

**Scheda dati di Sicurezza
secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31
"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"**

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

- 1) Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- * Data di prima creazione: 05/04/2016
 - * Identificatore del prodotto
 - * Nome commerciale: Anabond's Poly Cement
 - * Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
 - * Applicazione della sostanza/miscela Bonding
 - * Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza
 - * Produttore/fornitore:
Anabond Limited
Anabond Limited
Tipo - II, Numero: 36, Dr.V.S.I Estate,
Thiruvanniyur, Chennai - 600 041, India
Telefono: 044 23460041/42/43
Fax: 04423460048
E-mail: exports@anabond.com
 - * Ulteriori informazioni possono essere ottenute da: Product Safety Department.
 - * Numero di telefono di emergenza: Durante il normale orario di apertura: +91 (0) 44 234 600 41

2) **Identificazione dei pericoli:**

- * Classificazione della sostanza o miscela
- * Classificazione secondo il Regolamento (CE) Numero: 1272/2008

	GHS02 Flamma
---	--------------

Liquido infiammabile 3 H226 Liquido e vapore infiammabili

	GHS07
---	-------

STOT SE 3 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

-
- * Elementi dell'etichetta
 - * Etichettatura secondo il Regolamento (CE) Numero: 1272/2008
 - * Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento CLP.
 - * Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

Scheda dati di Sicurezza**secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31
"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"**

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Anabond's Poly Cement

(Continua a pagina - 1)

* Parola di segnalazione di avvertimento

* Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura:
acetato di n-butile* Indicazioni di pericolo:
H226 liquido e vapore infiammabili
H336 - può provocare sonnolenza o vertigini

* Consigli di prudenza:

Infiammabile

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P304+P340: In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312: Contattare un centro antiveleni/un medico in caso di malessere.

P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

P403+P235: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare al fresco.

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

* Informazioni aggiuntive: Infiammabile.

* Altri pericoli

* Risultati della valutazione PBT e vPvB

* PBT: Non applicabile.

* vPvB: Non applicabile.

3) Composizione/Informazioni sugli ingredienti:

* Miscela

* Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose

* Componenti pericolosi:			
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato di n-butile	 Liquido infiammabile 3, H226;  STOT SE 3, H336, EUH066	70 - 80%

* Informazioni aggiuntive: Per la formulazione delle frasi di pericolo elencate, fare riferimento alla sezione - 16.

4) Misure di primo soccorso:

* Descrizione delle misure di primo soccorso

* Dopo l'inalazione: fornire aria fresca; consultare il medico in caso di disturbi

* Dopo il contatto con la pelle: in genere il prodotto non irrita la pelle

* Dopo il contatto con gli occhi: sciacquare l'occhio aperto per diversi minuti sotto acqua corrente

* Dopo l'ingestione: se i sintomi persistono, consultare il medico

* Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati: non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti

(Continua a pagina - 3)

Scheda dati di Sicurezza
secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31
"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 2)

- * Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali richiesti: non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti

5) **Misure antincendio:**

- * Mezzi di estinzione
- * Agenti estinguenti idonei:
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Combattere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.
- * Per motivi di sicurezza agenti estinguenti non idonei: acqua a getto pieno
- * Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- * Consigli per gli addetti all'estinzione degli incendi
- * Equipaggiamento protettivo: non sono richieste misure speciali.

6) **Misure in caso di rilascio accidentale:**

- * Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:
Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette.
- * Precauzioni ambientali: Non far entrare nelle fognie/acque superficiali o sotterranee.
- * Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:
Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione - 13.
Garantire una ventilazione adeguata.
- * Riferimento ad altre sezioni:
Vedere la sezione - 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.
Vedere la sezione - 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
Vedere la sezione - 13 per informazioni sullo smaltimento.

7) **Manipolazione e stoccaggio:**

- * Precauzioni per la manipolazione sicura: Non sono necessarie precauzioni speciali se usato correttamente.
- * Informazioni sulla protezione da incendi ed esplosioni:
Tenere lontane le fonti di accensione - Non fumare.
Proteggere dalle cariche elettrostatiche.
- * Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- * Stoccaggio:
Requisiti da rispettare per magazzini e recipienti: Nessun requisito speciale.
- * Informazioni relative allo stoccaggio in un'unica struttura di stoccaggio comune: Non richieste.
- * Ulteriori informazioni relative alle condizioni di stoccaggio: Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso.
- * Usi finali specifici: Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile

(Continua a pagina - 4)

Scheda dati di Sicurezza
secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31
"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 3)

8) **Controllo dell'esposizione/protezione individuale:**

* Parametri di controllo

* Ingredienti con valori limite che richiedono monitoraggio sul posto di lavoro:

123-86-4 acetato di n-butile

OEL: Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm

Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

IOELV

* **Ulteriori informazioni:** Sono state utilizzate come base le liste valide alla data di compilazione.

* Controlli dell'esposizione

* Controlli tecnici idonei: Nessun dato ulteriore; vedere sezione 7.

* **Misure di protezione individuali, quali dispositivi di protezione individuale**

* **Misure generali di protezione e igiene:** Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

* **Protezione respiratoria:** Non richiesta.

* **Protezione delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/ alla sostanza/ alla preparazione.

A causa della mancanza di test non è possibile fornire alcuna raccomandazione sul materiale dei guanti per il prodotto/ la preparazione/ la miscela chimica. Selezione del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di penetrazione, delle velocità di diffusione e della degradazione

* **Materiale dei guanti**

La selezione dei guanti adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di più sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

* **Tempo di penetrazione del materiale dei guanti**

Il tempo di permeazione esatto deve essere richiesto dal produttore dei guanti di protezione e deve essere rispettato.

* **Protezione degli occhi/del viso:**



Occhiali protettivi a tenuta stagna

9) **Proprietà fisiche e chimiche:**

* **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

* **Informazioni generali**

* **Stato fisico:** Liquido
Fluida

* **Colore:** Da incolore a giallo paglierino

* **Odore:** Caratteristico

* **Soglia olfattiva:** Non determinate

(Continua a pagina - 5)

"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 4)

* Punto di fusione/punto di congelamento:	- 76 °C
* Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	124 °C
* Infiammabilità:	Infiammabile
* Limite di esplosione inferiore e superior	
* Inferiore:	1,2 Vol %
* Superiore:	7,5 Vol %
* Punto di infiammabilità:	27 °C
* Temperatura di autoaccensione:	370 °C
* Temperatura di decomposizione:	Non determinato
* pH	Non determinato.
* Viscosità:	
* Viscosità cinematica:	Non determinato
* Dinamica a 30 °C:	120 sec (tazza Ford B4)
* Solubilità	
* Acqua a 20 °C:	5 g/l
* Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato
* Pressione di vapore a 20 °C:	10,7 hPa
* Pressione di vapore a 50 °C:	55 hPa
* Densità e/o densità relativa	
* Densità a 30 °C:	0,95 g/cm ³
* Densità relativa:	Non determinato
* Densità di vapore:	Non determinato

* Altre informazioni	
* Aspetto:	
* Forma:	Liquido
* Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente e sulla sicurezza	
* Temperatura di accensione:	Il prodotto non è autoinfiammabile
* Proprietà esplosive:	Il prodotto non è esplosivo. Tuttavia, è possibile la formazione di miscele esplosive aria/vapore.
* Contenuto di solvente:	
* Solventi organici:	70-80 %
* COV (CE):	<0,01 %
* Cambiamento di condizione	
* Tasso di evaporazione:	Non determinato

* Informazioni relative alle classi di pericolo fisico	
* Esplosivi:	Nulla
* Gas infiammabili:	Nulla
* Aerosol:	Nulla
* Gas ossidanti:	Nulla
* Gas sotto pressione:	Nulla
* Liquidi infiammabili: Liquido e vapore infiammabili	
* Solidi infiammabili:	Nulla

(Continua a pagina - 6)

Scheda dati di Sicurezza

secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31

"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 5)

* Sostanze e miscele autoreattive:	Nulla
* Liquidi piroforici:	Nulla
* Solidi piroforici:	Nulla
* Sostanze e miscele autoriscaldanti	Nulla
* Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:	Nulla
* Liquido ossidante:	Nulla
* Solido ossidante:	Nulla
* Perossido organico:	Nulla
* Corrosivo per i metalli:	Nulla
* Esplosivi desensibilizzati:	Nulla

10) Stabilità e reattività:

* Reattività:	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti
* Stabilità chimica	
* Decomposizione termica/condizioni da evitare:	Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche
* Possibilità di reazioni pericolose:	Non sono note reazioni pericolose
* Condizioni da evitare:	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti
* Materiali incompatibili:	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti
* Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

11) Informazioni tossicologiche:

- * Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel Regolamento (CE) numero: 1272/2008
- * Tossicità acuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- * Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	13.100 mg/kg (Ratto)
Cutanea	LD50	> 5.000 mg/kg (Coniglio)
Inalatoria	LC50/4 h	> 21 mg/l (Ratto)

* Corrosione/irritazione cutanea:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
* Gravi danni/irritazioni oculari:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
* Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
* Mutagenicità delle cellule germinali:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
* Cancerogenicità:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
* Tossicità riproduttiva:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
* STOT-esposizione singola:	Può causare sonnolenza o vertigini
* STOT-esposizione ripetuta:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
* Pericolo di aspirazione:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(Continua a pagina - 7)

secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31

"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 6)

- * **Informazioni su altri pericoli**
- * **Proprietà di interferenza endocrina**
Nessuno degli ingredienti è elencato.

12) **Informazioni ecologiche:**

- * Tossicità
- * Tossicità acquatica: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- * Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- * Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- * Mobilità nel suolo: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- * Risultati della valutazione PBT e vPvB
- * PBT: Non applicabile.
- * vPvB: Non applicabile.
- * Proprietà di interferenza endocrina Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.
- * Altri effetti avversi
- * Ulteriori informazioni ecologiche:
- * Note generali:
Classe di pericolosità per le acque 1 (regolamento tedesco) (autovalutazione): Leggermente pericoloso per l'acqua
Non consentire al prodotto non diluito o a grandi quantità di raggiungere le falde acquifere, i corsi d'acqua o le fognature.

13) **Considerazioni sullo smaltimento:**

- * Metodi di trattamento dei rifiuti
- * Raccomandazione
Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non consentire al prodotto di raggiungere la rete fognaria.
- * Imballaggi non puliti:
- * Raccomandazione: lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.

14) **Informazioni sul trasporto:**

- * Numero ONU o numero ID
- * ADR, IMDG, IATA UN1123
- * Nome di spedizione ONU
- * ADR 1123 Miscela di ACETATI DI BUTILE
- * IMDG, IATA Miscela di ACETATI DI BUTILE

(Continua a pagina - 8)

Scheda dati di Sicurezza

**secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31
"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"**

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 7)

- * Classe(i) di pericolo per il trasporto
- * ADR, IMDG, IATA



* Classe:	3 Liquidi infiammabili
* Etichetta:	3
* Gruppo di imballaggio	
* ADR, IMDG, IATA:	III
* Pericoli per l'ambiente:	Non Applicabile
* Precauzioni speciali per l'utilizzatore	Attenzione: Liquidi infiammabili.
* Numero di identificazione del pericolo (codice Kemler):	30
* Numero EMS:	F-E, S-D
* Categoria di stivaggio:	A
* Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO:	Non Applicabile
* Trasporto/Informazioni aggiuntive:	
* ADR	
* Quantità limitate (LQ):	5L
* Quantità esenti (EQ):	Codice: E1 Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 ml Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000 ml
* Categoria di trasporto:	3
* Codice di restrizione in galleria:	D/E
* IMDG	
* Quantità limitate (LQ):	5L
* Quantità esenti (EQ):	Codice: E1 Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 ml Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000 ml
* "Regolamento modello" UN:	UN 1123 MISCELA DI ACETATI DI BUTILE, 3, III

15) **Informazioni normative:**

- * Direttiva 2004/42/CE
- * Direttiva 2012/18/UE

**Scheda dati di Sicurezza
secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31
"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"**

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 8)

* Categoria Seveso:	P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
* Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello inferiore:	5.000 Tonnellate
* Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello superiore:	50.000 Tonnellate
* REGOLAMENTO (CE) numero 1907/2006, ALLEGATO - XVII - Condizioni di restrizione:	3
* DIRETTIVA 2011/65/UE relativa alla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato - II:	Nessuno degli ingredienti è elencato
* REGOLAMENTO (UE) 2019/1148	
* Allegato - I: PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A LIMITAZIONI (Valore limite superiore ai fini della licenza ai sensi dell'articolo - 5(3)):	Nessuno degli ingredienti è elencato
* Allegato - II: PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOTTOPOSTI A SEGNALAZIONE:	Nessuno degli ingredienti è elencato
* Regolamento (CE) Numero: 273/2004 sui precursori di droghe:	Nessuno degli ingredienti è elencato
* Regolamento (CE) Numero: 111/2005 recante norme per il controllo del commercio tra la Comunità e i paesi terzi di precursori di droghe:	Nessuno degli ingredienti è elencato
* Valutazione della sicurezza chimica:	Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

16) **Altre informazioni:**

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non costituiscono una garanzia per alcuna caratteristica specifica del prodotto e non stabiliscono un rapporto contrattuale legalmente valido.

* **Fraasi pertinenti**

H226	Liquido e vapori infiammabili
H336	Può provocare sonnolenza o vertiginid
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

* Dipartimento che rilascia la SDS:	Product Safety Department
* Data della versione precedente:	17/07/2024

* **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR:	Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)
IMDG:	Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA:	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
GHS:	Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
EINECS:	Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti
ELINCS:	Elenco Europeo delle Sostanze Chimiche Notificate
CAS:	Servizio di Sintesi Chimiche (divisione dell'American Chemical Society)
VOC:	Composti organici volatili (USA, EU)
LC50:	Concentrazione letale, 50 percento
LD50:	Dose letale, 50 percento
PBT:	Persistente, bioaccumulabile e Tossico

Scheda dati di Sicurezza
secondo 1907/2006/CE, Articolo - 31
"modificato secondo il regolamento (E) 2020/878 della Commissione"

Data di stampa: 19/07/2024

Numero di Versione: 1

Data di revisione: 19/07/2024

Nome commerciale: Alubond's Poly Cement

(Continua a pagina - 9)

vPvB:	Molto persistente e molto bioaccumulabile
Flam. Liq. 3:	Liquidi infiammabili – Categoria 3
STOT SE 3:	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

RD 8339-00