

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

- 1.1. Identificazione del prodotto: Bonding Agent
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Aggrappante per calcestruzzo e additivo per getti a basso spessore
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

ECOBETON ITALY S.R.L.
Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara (VI)
TEL. +39 0444 971893
E-mail: info@ecobeton.it

- 1.4. Numero telefonico di emergenza: +39 0444 971893

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.
- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo.

- 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 CLP (e successive modifiche e adeguamenti)

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo:

- H319 – Provoca grave irritazione oculare.
- H335 – Può irritare le vie respiratorie.
- H315 – Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:

- P262 – Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti
- P305 – In caso di contatto con gli occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

- P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso
- P301 – In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

- 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli:
Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1. Sostanze:
N.A.

- 3.2. Miscele:

Contiene:

Identificazione	Concentrazione %	Class. 1278/2008 CLP
Acetato di polivinile in soluzione acquosa CAS: 24937-78-8 EC: 429-840-1 Reach n°: -	25-30%	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
Acqua CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Reach n°: -	70-75%	-

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone. Rimuovere se necessario gli abiti impregnati dal prodotto e lavare ancora.

In caso di contatto con gli occhi:

sciappare prontamente gli occhi con molta acqua, sollevando le palpebre. Non strofinare. Rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo agevolmente. Risciacquare per almeno 15 minuti, poi contattare un medico.

In caso di ingestione:

risciacquare il cavo orale con abbondante acqua e consultare un medico. Sottoporre all'attenzione di un medico.

In caso di inalazione:

portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo. In caso di perdita di coscienza praticare la respirazione artificiale e consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

N.A.

4.3. Indicazioni della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Trattamento: vedere punto 4.1

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Nessuno in particolare

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il preparato non è combustibile. Tuttavia residui secchi sono in grado di bruciare e sostenere la combustione a contatto con il fuoco.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio nell'ambiente circostante utilizzare indifferentemente polvere, acqua nebulizzata, schiuma o anidride carbonica. Spruzzare acqua sui contenitori esposti al fuoco.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Consultare le misure protettive esposte ai punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Utilizzare secondo buona pratica lavorativa evitandone la dispersione nell'ambiente.

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

In caso di spandimento accidentale usare materiale assorbente come sabbia per contenere lo sversamento.

Usare stracci per pulire piccole quantità di materiale rovesciato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
 - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
 - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - Conservare sigillato in luogo fresco e asciutto. Mantenere lontano da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- 7.3. Usi finali specifici
 - Nessun uso specifico

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
 - TLV non definito
 - Valori limite di esposizione DNEL: N.A.
 - Valori limite di esposizione PNEC: N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
 - Protezione degli occhi:
 - se esiste il rischio di spruzzi usare occhiali protettivi o uno schermo facciale.
 - Protezione della pelle:
 - indossare indumenti che garantiscano una protezione completa della pelle.
 - Protezione delle mani:
 - usare guanti protettivi in gomma. Si consiglia neoprene.
 - Protezione respiratoria:
 - Ambienti ventilati sono generalmente sufficienti a controllare il livello di vapori irritanti. Generalmente non è richiesto l'uso di sistemi di protezione respiratoria. In ambienti scarsamente ventilati usare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
 - Controlli dell'esposizione ambientale:
 - nessuno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni generali

Aspetto:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
PH:	6 - 6,5
- 9.2. Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità dei vapori relativi all'aria:	N.A.
Densità relativa (a 20°C):	~ 1 gr/ml
Idrosolubilità:	solubile
Viscosità:	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Limiti di infiammabilità in aria (% in vol):	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
- 9.3. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze:	N.A.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività:

prodotto stabile in normali condizioni di stoccaggio e temperatura.

10.2. Possibilità di reazioni pericolose:

nessuna.

10.3. Condizioni da evitare:

evitare temperature inferiori a 5°C. Evitare il congelamento.

10.4. Materiali incompatibili:

evitare materiali che reagiscono con l'acqua. Evitare il contatto con acidi e basi forti.

10.5. Prodotti di decomposizione pericolosi:

per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Vie di penetrazione:**

Ingestione: si

Inalazione: si

Contatto: si

Informazioni tossicologiche relative al preparato:

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivati dall'esposizione della miscela. Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela: N.A.

Corrosività/potere irritante:

Cute: il contatto può causare irritazione.

Occhio: il contatto può causare irritazione ed arrossamento.

Ingestione: può causare vomito, diarrea e irritazione gastrointestinale.

Inalazione: l'inalazione può irritare l'apparato respiratorio.

Potere sensibilizzante:

non evidenziato alcun effetto.

Cancerogenesi:

non evidenziato alcun effetto.

Mutagenesi:

non evidenziato alcun effetto.

Teratogenesi:

non evidenziato alcun effetto.

Altre informazioni:

Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare irritazione e dermatiti.

La sovraesposizione ai vapori può causare irritazione nel tratto superiore ed inferiore del sistema respiratorio in aggiunta a nausea, mal di testa e vertigini.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sono da intendersi N.A.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

N.A.

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

N.A.

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili sulla miscela

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Verificare le procedure con le autorità locali preposte.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è, quindi, sottoposto ai relativi regolamenti modali. Nessuna precauzione speciale è necessaria a parte quelle menzionate nella sezione 8.

- 14.1. Numero ONU: N.A.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: N.A.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: N.A.
14.4. Gruppo d'imballaggio N.A.
14.5. Pericoli per l'ambiente N.A.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori N.A.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 81/2008
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)
Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento CE n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e UE n. 758/2013
Regolamento UE n. 453/2010 (Allegato I)
Regolamento UE n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento UE n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento UE n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento UE n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento CE 1907/2006 e successivi adeguamenti:

Nessuna

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare
H335 Può irritare le vie respiratorie
H315 Provoca irritazione cutanea

La seguente scheda è stata rivista in conformità del regolamento 453/2010/UE.

Avvertenze per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa SDS sono basate sulle informazioni ricevute dai nostri fornitori e sulle nostre conoscenze attuali. La presente scheda si intende come una guida per manipolare, usare e stoccare il prodotto per applicazioni conosciute, ma non è una specifica o una garanzia di proprietà specifiche per le quali si rimanda alla scheda tecnica del prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.