

Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 1 di 9

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Baumit Spritz

#### 1.2. Usi rilevanti identificati delle miscele e usi sconsigliati

Miscela di malta cementizia secca premiscelata per applicazione a macchina su superfici interne ed esterne.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore che ha redatto la scheda di sicurezza

Distributore: Baumit Spa

Via Castelnuovo del Friuli 17a – Z.I. Ponte Rosso

33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Tel. +39 0434 1850980 Mail: uff.tecnico@baumit.it

#### 1.4. Chiamata di emergenza

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica 27100 Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 tel. + 39 0382-24444

## **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### 2.1. Classificazione delle miscele

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Classe di pericolo	Categoria	Frasi relative al pericolo
Irritazione cutanea	2	H315 Causa irritazione cutanea
Gravi lesioni oculari / irritazione oculare	1	H318 Causa gravi lesioni oculari
Reazione allergica cutanea	1B	H317 Può causare reazione allergica della pelle.
STOT – Esposizione singola, irritazione delle vie respiratorie	3	H335 Può causare irritazione delle vie respiratorie.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



#### **PERICOLO**

H315 Causa irritazione cutanea.

H317 Può causare reazione allergica della

pelle.

H318 Causa gravi lesioni oculari.

H335 Può causare irritazione delle vie respiratorie.



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 2 di 9

P102 Conservare Iontano dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi /protezioni per occhi e viso.

P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare con abbondante sapone e acqua.

P305+351+338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuate coi risciacqui.

P310 Chiamate subito un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ulteriori informazioni: non ci sono ulteriori informazioni.

## 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non risponde ai criteri PBT o vPvB ai sensi dell'allegato XIII REACH (Regolamento 1907/2006/EC)

Quando nella malta il cemento reagisce con l'acqua, si forma una soluzione fortemente alcalina. A causa dell'alta alcalinità la malta può causare ustioni e irritazione alla pelle e agli occhi. Alla presenza di cromo solubile (VI) in alcuni soggetti la malta può causare anche reazioni allergiche. Se necessario, viene aggiunto al cemento un agente riducente per ridurre il tenore di cromo solubile (VI) al di sotto dello 0,0002%.

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Miscele

Miscela di cemento a basso tenore di cromo, ai sensi della Direttiva 2003/53/CE, aggregati e additivi.

#### 3.2. Componenti pericolosi

Sostanz	EC:	Gamma	Classificazione ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008/CE				
а	Numero CAS: numero	di concentr azione (%ut/ut)	Classe di pericolo	Cat.	Frase relativa al pericolo		
Cement o Portland	266-043-4 65997-15-1	15-25	Gravi lesioni oculari / irritazione oculare	1	H318 Causa gravi lesioni oculari		
			Irritazione cutanea	2	H315 Causa irritazione cutanea		
			STOT esposizione singola; irritazione delle vie respiratorie; sensibilizzazione cutanea	3	H335 Può causare irritazione alle vie respiratorie.		
				1B	H317 Può causare reazione allergica della pelle.		

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Intervento immediato.

#### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare bene gli occhi con abbondante acqua (o soluzione per lavaggio oculare, soluzione fisiologica - per cca 10 min). Non sfregare gli occhi, perché potrebbero verificarsi lesioni meccaniche



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 3 di 9

della cornea. Consultare sempre un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere immediatamente gli indumenti

contaminati. In caso di problemi persistenti consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di problemi persistenti consultare un medico.

#### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca dell'infortunato con acqua e fargli bere molta acqua a piccoli sorsi. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Non sono conosciuti effetti a lungo termine.

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

Seguite le indicazioni di cui alla sezione 4.1. Quando contattate un medico, portate con voi la presente SDS.

#### **SEZIONE 5: IN CASO DI INCENDIO**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

La miscela così come viene fornita o miscelata non è infiammabile. I mezzi di estinzione e le misure adottate devono essere adeguate all'incendio nell'ambiente.

#### 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non conosciuti.

### 5.2. Pericoli specifici derivanti dal composto

Non esistono dati.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Il prodotto non brucia. Non è necessario l'utilizzo di dispositivi di protezione speciale per i vigili del fuoco.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

#### emergenza

#### 6.1.1 Per chi non interviene direttamente

Evitate il contatto con gli occhi e con la pelle. Osservare le speciali precauzioni personali descritte nella sezione 8. All'interno degli edifici garantire l'aspirazione delle polveri al fine di ridurre al minimo la concentrazione della polvere.



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 4 di 9

#### 6.1.2 Per chi interviene direttamente

Non ci sono indicazioni particolari.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

La miscela deve essere conservata all'asciutto. Impedire la formazione di polvere (coprire il prodotto). Evitare l'immissione nella rete fognaria, nelle acque pubbliche, nelle falde

acquifere e nei corsi d'acqua (aumenta il valore del pH).

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

Rimuovere meccanicamente (p.es. aspirare), conservare il materiale in appositi contenitori fino allo smaltimento, conformemente alla normativa vigente (ai sensi del punto 13).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere le sezioni 8 e 13.

#### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione e il sollevamento di polveri nonché il contatto con l'acqua. Mediante l'uso di dispositivi di protezione individuale (ai sensi di quanto disposto nella sezione 8) evitare il contatto con gli occhi, la pelle e le polveri.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in luogo asciutto. Evitare il contatto con l'umidità. Conservare il prodotto nel contenitore originale. Attenersi alle istruzioni del fabbricante per la conservazione. Evitare lo sviluppo di polveri durante il trasporto. Utilizzare veicoli muniti di silos per trasporto alla rinfusa (vedi sezione 8.2).

#### 7.3. Usi finali specifici

Non ci sono ulteriori informazioni in merito agli usi finali specifici (vedi punto 1.2).

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Regolamento sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione a sostanze chimiche sul lavoro (Gazz.Uff. Della R. di Slovenia, n., 100/2001, 39/2005, 53/2007, 102/2010, 38/2015):

**Valori limite dell'esposizione professionale, 8 h MV:** 5 mg/m³ di polvere inalabile di cemento Portland

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Evitare lo sviluppo di polveri durante la manipolazione, garantire sufficiente aerazione o utilizzare sistemi chiusi di trattamento del prodotto.



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 5 di 9

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, per esempio i dispositivi di protezione individuale

#### Avvertenze:

Evitate il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare indumenti asciutti. Togliere gli indumenti contaminati. Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Prima delle pause e dopo la fine del turno di lavoro lavarsi con cura le mani. Installare una doccia-bagno di sicurezza sul posto di lavoro. In caso di grave esposizione gli operai dovranno farsi la doccia.

#### Protezione degli occhi/viso



In caso di sollevamento delle polveri o spruzzatura indossare occhiali di protezione aderenti al volto (mettere a disposizione la soluzione per il lavaggio oculare).

#### Protezione della pelle



Guanti di cotone impregnati in nitrile con marcatura CE. Crema protettiva. Indumenti da lavoro a maniche lunghe e calzature impermeabili.

#### Protezione delle vie aeree



In caso di superamento dei valori limite (p.es durante la miscelazione) indossare maschere antipolvere con filtro per particelle (EN 149 FFP1).

#### Pericolo termico

Non applicabile (non pertinente).

#### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Sistema di ventilazione con filtri.

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- (a) Aspetto: miscela a grana fine di colore grigio
- (b) Odore: inodore
- (c) Odore: valore limite, non applicabile, inodore
- (d) pH: 11,5 13,5 miscelato e correttamente applicato
- (e) Punto di fusione: non applicabile
- (f) Punto di ebollizione: non applicabile
- (g) Punto di infiammabilità: non applicabile, la sostanza solida non è infiammabile
- (h) Velocità di evaporazione: non applicabile
- (i) Infiammabilità: (solido, gas) non infiammabile
- (j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: non applicabile
- (k) Pressione di vapore: non applicabile
- (I) Densità di vapore: non applicabile
- (m) Densità relativa: 2.8-3.2 g/cm₃ a 20 °C (Cemento Portland)
- (n) Solubilità nell'acqua (T =  $20 \,^{\circ}$ C): bassa (< 1.5 g/l)
- (o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non applicabile
- (p) Temperatura di autoaccensione: non si accende



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015. Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 6 di 9

(q) Temperatura di decomposizione: non applicabile

(r) Viscosità: non applicabile(s) Proprietà esplosive: non esplosivo (t) Proprietà ossidanti: non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

Densità apparente: 1300 – 1700 kg/m³ a 20 ℃.

#### **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

#### Reattività 10.1.

Non esistono dati

#### 10.2. Stabilità chimica

Non esistono dati.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non esistono dati.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Umidità: con l'umidità il prodotto si solidifica. Reazione alcalina con l'acqua.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non esistono dati.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

#### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto non è stato ancora testato. Il composto è stato classificato in base ai metodi convenzionali (procedura di calcolo ai sensi della direttiva 1999/45 / CE) e registrato in base alle caratteristiche tossiche.

Irritazione: irritante per la pelle e

le mucose. Tossicità acuta:

Inalazione: causa problemi agli organi dell'apparato respiratorio superiore. Ingestione orale: non è tossico. Grandi quantità di prodotto possono causare

irritazione all'apparato digerente.

Contatto cutaneo: irritante, se associato all'umidità. Molto irritante in presenza

di lesioni della pelle.

Contatto con gli occhi: irritante per gli occhi. Possibile sollecitazione meccanica causata dalla polvere.

L'esposizione ripetuta o prolungata può causare ipersensibilità o gravi lesioni.

Mutagenicità delle cellule germinali: In base ai dati disponibili non ricorrono i criteri per la classificazione. Cancerogenicità In base ai dati disponibili non ricorrono i criteri per la classificazione. Tossicità riproduttiva In base ai dati disponibili non ricorrono i criteri per la classificazione.



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 7 di 9

#### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

In caso di versamento di grandi quantitativi di prodotto si produce un aumento del valore pH; il valore si riduce rapidamente mediante diluizione (materiale minerale inorganico).

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non esistono dati.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non esistono dati.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non esistono dati.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non esistono dati.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non esistono dati.

## **SEZIONE 13: SMALTIMENTO**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Aspirare e rimuovere in conformità alle norme locali e nazionali (Regolamento sul trattamento dei rifiuti risultanti da attività di costruzione – Gazz. Uff. della R. di Slovenia n. 34/2008 e Gazz. Uff. della R. di Slovenia n. 37/2015). I residui non utilizzati vanno miscelati con acqua e smaltiti come rifiuti di cantiere (calcestruzzo). Durante l'operazione evitare il contatto prolungato con la pelle. Non smaltire insieme a rifiuti domestici. Non versare nel lavandino o nel WC.

Codice di smaltimento del rifiuto: 10 13 14 Rifiuti e fanghi di cemento.

I rifiuti da imballaggi devono essere completamente vuotati e smaltiti ai sensi del:

- Regolamento sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (Gazz. Uff. della R. di Slovenia n. 84/2006, incl. tutte le modifiche); 15 01 05 - imballaggio composito o 15 01 01 imballaggio cartaceo.

#### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai fini del trasporto.

#### 14.1. Numero ONU

Non sono necessarie indicazioni.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non sono necessarie indicazioni.



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 8 di 9

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non sono necessarie indicazioni.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non rilevante.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non rilevante.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non rilevante.

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL73/78 e il codice IBC

Non sono necessarie indicazioni.

#### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

## 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il composto

- Regolamento (CE) n. 1907 d.d. 18.12.2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16.12. 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 reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
- Regolamento (UE) n. 453 del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n.1907/2006 concernente l'allegato II "Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza (SDS) "

Il cemento è una miscela e come tale esula dall'ambito della registrazione REACH, obbligatoria per le sostanze.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

#### 16.1. Indicazione delle modifiche

La presente scheda di dati di sicurezza è stata modificata ai punti: 2.1., 2.3., 3.2., 8.1. e 13.1.

#### 16.2. Abbreviazioni e acronimi

PBT: Persistent, bio-accumulative and toxic (persistente, bioaccumulabile e tossico), REACH Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals - Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche STOT: Specific target organ toxicity - tossicità specifica per organi bersaglio vPvB: very Persistent, very Bio-accumulative - altamente persistente con elevata tendenza al bioaccumulo



Ai sensi dell'allegato II del Regolamento (ES) 1907/2006 (REACH), del Regolamento (ES) 1272/2008 in Regolamento (ES) 830/2015.

Data di redazione: 23.05.2019 Modifica: / Versione: 1

Pagina 9 di 9

#### 16.3. Clausola di esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza si rifanno alle conoscenze attualmente disponibili e sono affidabili, se il prodotto è usato conformemente alle modalità prescritte e secondo le istruzioni sull'uso presenti sull'imballaggio e/o nelle istruzioni tecniche. Per ogni uso diverso del prodotto, incluso l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti o in qualsiasi altra procedura, la responsabilità ricade sull'operatore/utilizzatore.

Resta intenso che è responsabilità dell'operatore/utilizzatore adottare le misure di sicurezza idonee e garantire il rispetto delle norme che ne regolamentano l'attività.

Fine della scheda di dati di sicurezza.