

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)



## BITUFIX 2K COMP. B

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### SEZIONE 1: Denominazione della sostanza/del preparato e del produttore

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale **BituFix 2K Comp. B**  
Numero di registrazione (REACH) Non rilevante (miscela)  
Identificatore unico di formula (UFI) UFI: 49VU-45G6-599K-KR3R  
Vedi stampa sulla confezione/bolla

#### 1.2. Impiego identificato del preparato/della miscela ed impieghi sconsigliati

Impieghi identificati Miscela di cemento  
Vedi Scheda tecnica  
Impieghi sconsigliati Vedi Scheda tecnica

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

Baumit GmbH  
Wopfing 156  
A-2754 Waldegg  
Österreich  
Tel.: +43 (0)501 888 0  
E-Mail: office@baumit.com

Distributore:  
Baumit Spa  
Via Lusevera, 3 – Z.I. Ponte Rosso  
33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Tel. +39 0434 1850980  
E-mail: uff.tecnico@baumit.it

#### 1.4. Numero di telefono di emergenza

| Centro antiveleni |                                                                        |                                               |                 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Paese             | Denominazione dell'ente                                                | CAP/Località                                  | Tel.            |
| Italia            | CAV Centro Nazionale di Informazione<br>Tossicologica<br>H24 lun - dom | 27100 Pavia - Via<br>Salvatore Maugeri,<br>10 | + 39 0382-24444 |

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione del preparato

A norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

| Sezione | Classe di pericolo            | Categoria | Classe di pericolo e Categoria | Fraasi di rischio |
|---------|-------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|
| 3.2     | Provoca irritazione cutanea   | 2         | Skin Irrit. 2                  | H315              |
| 3.3     | Provoca gravi lesioni oculari | 1         | Eye Dam. 1                     | H318              |

Per il testo completo vedere la SEZIONE 16

#### 2.2 Elementi per l'etichettatura

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

- Indicazione di pericolo: Pericolo

- Pittogrammi:



GHS05

- Frasi di rischio

H315:

Provoca irritazione cutanea

H318:

Provoca gravi lesioni oculari

- Consigli di prudenza

P101:

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102:

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103:

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P260:

Non respirare la polvere.

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.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

P501:

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

- **Componenti pericolosi da indicare in etichetta:** clinker di cemento Portland (a), cemento Portland (polveri)

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



baumit.com

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e vPvB in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

#### Interferenza con il sistema endocrino

Non contiene interferenti endocrini (ED) in concentrazione  $\geq 0,1\%$

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non rilevante (miscela)

### 3.2 Miscele

Descrizione

| Nome della sostanza             | Identificatore                                                                                      | Peso %    | Classificazione a norma GHS                                                          | Pittogrammi |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Quarzo (SiO <sub>2</sub> )      | N. CAS<br>14808-60-7<br><br>N. CE<br>238-878-4                                                      | 75 - < 90 |                                                                                      |             |
| Clinker di cemento Portland (a) | N. CAS<br>65997-15-1<br><br>N. CE<br>266-043-4                                                      | 10 - < 20 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT SE 3 / H335 |             |
| Cemento Portland (polveri)      | N. CAS<br>68475-76-3<br><br>N. CE<br>270-659-9<br><br>N. di reg. REACH<br>01-2119486767-17-<br>xxxx | < 1       | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1B/ H317<br>STOT SE 3 / H335 |             |

#### Note

(a) Il clinker di cemento Portland è escluso dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'articolo 2.7 (b) e dell'allegato V.10 del Regolamento (CE) 1907/2008 (REACH) C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Miscela cementizia il cui contenuto di cromo (VI) è portato mediante riducenti a < 0,0002% (riferito al peso secco complessivo). Per il testo completo delle abbreviazioni vedere la SEZIONE 16.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0  
Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

Rielaborata il 18.04.2024

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle .

Tenere l'infortunato sotto osservazione, allontanandolo dalla zona del pericolo. Sistemarlo in posizione sicura, coperto e al caldo. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Se l'infortunato non è cosciente, metterlo in posizione di decubito laterale. Non somministrare nulla per via orale.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

In presenza di disturbi o in casi dubbi rivolgersi ad un medico.

##### Inalazione

In caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio far intervenire immediatamente personale medico e avviare le misure di primo soccorso. Assicurare una buona ventilazione. In caso di irritazione delle vie respiratorie rivolgersi ad un medico.

##### Contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone.

In caso di disturbi vorrei casi dubbi rivolgersi ad un medico.

##### Contatto con gli occhi

Sciacquare subito e per almeno 10 minuti a palpebre aperte in abbondante acqua corrente.

Se possibile, togliere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare.

Ricorrere immediatamente un medico

##### Ingestione

SOLO se l'infortunato è cosciente, fargli sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Contattare la CENTRALE ANTIVELENI.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti o ritardati

Pericolo di gravi danni agli occhi.

L'inalazione prolungata in presenza di superamento dei valori limite sul posto di lavoro può determinare danni polmonari irreversibili.

#### 4.3 Indicazioni di primo soccorso medico o trattamento speciale

Non sono disponibili ulteriori dati.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0  
Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

Rielaborata il 18.04.2024

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Estinguenti

Estinguenti adatti

Acqua nebulizzata, schiuma, estinguenti in polvere ABC. Sostanza incombustibile.

Estinguenti inadatti

Acqua in getto. Non rilevante.

#### 5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela

Non soggetto ad esplosione delle polveri.

Sostanza incombustibile.

#### 5.3 Indicazioni per lo spegnimento

Non inalare i gas di esplosioni e incendi. Adeguare gli interventi di spegnimento all'ambiente. Non disperdere nella canalizzazione e nelle acque l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio.

Raccogliere separatamente le acque contaminate. Estinguere l'incendio adottando le normali misure cautelative e mantenendosi a distanza di sicurezza.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione individuale e procedure da adottare nelle emergenze

Personale non addestrato alle emergenze

Trasferire il personale non addestrato in luogo sicuro.

Squadre di intervento

In presenza di vapori, polveri, aerosol e gas va indossato un apparecchio autorespiratore.

#### 6.2 Misure ambientali

Evitare la dispersione nella rete fognaria o nelle acque di superficie e freatiche (pH), separando e smaltendo separatamente le acque contaminate.

#### 6.3 Metodi di decontaminazione

Indicazioni sulle modalità di prevenzione degli sversamenti e della dispersione nell'ambiente

Coprire la canalizzazione, raccogliere i quantitativi versati con mezzi meccanici. Per evitare contaminazioni ambientali utilizzare contenitori idonei. In caso di sostanze solide, pulire a secco o mediante aspiratori. Non utilizzare spazzole o aria compressa per pulire le superfici o gli indumenti.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

Indicazioni sulle modalità di raccolta in caso di sversamento

Raccogliere con mezzi meccanici.

Altre indicazioni sullo sversamento e sulla dispersione ambientale

Smaltire in recipienti adatti. Ventilare l'area interessata.

### 6.4 Rinvio ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale: vedi Sezione 8. Materiali incompatibili: vedi Sezione 10.

Indicazioni per lo smaltimento: vedi Sezione 13. Sezione 7.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Misure precauzionali per la manipolazione in sicurezza

Raccomandazioni

Per evitare contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali impiegare dispositivi di protezione adeguati (compresi i DPI indicati nella Sezione 8 della presente Scheda di sicurezza).

- Misure per la prevenzione di incendi e di formazione di aerosol e polveri

Avvalersi della ventilazione naturale. Adottare misure di prevenzione di accumulo di cariche elettrostatiche. Impiegare il prodotto solo in luoghi ben ventilati. Mettere a terra i contenitori e gli impianti di riempimento. Sostanza incombustibile.

- Indicazioni specifiche

Le polveri possono depositarsi su ogni superficie dello stabilimento. Così come fornito, il prodotto non dà origine a polveri esplosive. Tuttavia un'incrementata presenza di polveri fini può generare esplosioni.

- Manipolazione di sostanze e miscele incompatibili

Non miscelare con acidi.

- Indicazioni sull'igiene generale sul posto di lavoro

Dopo l'uso, lavarsi le mani.

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Prima di entrare in locali adibiti al consumo di alimenti togliersi gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati.

Non conservare cibi e bevande assieme a sostanze chimiche.

Per le sostanze chimiche non utilizzare contenitori abitualmente impiegati per gli alimenti.

Tenere il prodotto lontano da alimenti, bevande e mangimi.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio in sicurezza, tenendo conto della compatibilità ambientale

Per evitare contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali impiegare dispositivi di protezione adeguati (compresi i DPI indicati nella Sezione 8 della presente Scheda di sicurezza).

Rimuovere la polvere accumulata.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



baumit.com

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### 7.3 Utilizzi finali specifici

Per un'indicazione generale vedere la Sezione 16.

## SEZIONE 8: Limitazione e controllo dell'esposizione / Protezione individuale

### 8.1 Parametri da controllare

Valori limite per l'esposizione professionale (valori limite sul posto di lavoro)

| Paese | Sostanza                                                           | N. CAS     | Identificatore | SMW (ppm) | SMW (mg/m <sup>3</sup> ) | KZW (ppm) | KZW (mg/m <sup>3</sup> ) | Mow (ppm) | Mow (mg/m <sup>3</sup> ) | Nota    | Fonte        |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|--------------|
| AT    | Sostanze in sospensione biologicament e inerti                     |            | MAK            |           | 10                       |           | 20 (60 min)              |           |                          | i       | GKV          |
| AT    | Sostanze in sospensione biologicament e inerti                     |            | MAK            |           | 5                        |           | 10 (60 min)              |           |                          | r       | GKV          |
| AT    | Polvere fine di quarzo (biossido di silicio cristallino alveolare) | 14808-60-7 | MAK            |           | 0,05                     |           |                          |           |                          | r       | GKV          |
| AT    | Cemento Portland                                                   | 65997-15-1 | MAK            |           | 5                        |           |                          |           |                          | i, dust | GKV          |
| AT    | Cemento Portland                                                   | 68475-76-3 | MAK            |           | 5                        |           |                          |           |                          | i, dust | GKV          |
| UE    | Biossido di silicio cristallino                                    | 14808-60-7 | IOELV          |           | 0,1                      |           |                          |           |                          | Dust, r | 2017/2398/UE |

#### Legenda

|      |                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dust | In forma di polvere                                                                                                                                                                              |
| i    | Frazione alveolare                                                                                                                                                                               |
| KZW  | Valore limite dell'esposizione breve (valore limite non superabile riferito ad un tempo di 15 minuti, se non diversamente indicato)                                                              |
| Mow  | Valore istantaneo: indica il valore soglia che non va mai superato (ceiling value)                                                                                                               |
| r    | Frazione alveolare                                                                                                                                                                               |
| SMW  | Valore medio per turno di lavoro (valore limite di esposizione di lungo periodo); è il valore medio, misurato o calcolato, ponderato su un arco di tempo di 8 ore (se non diversamente indicato) |

### DNEL rilevanti di singoli componenti della miscela

| Nome della sostanza        | N. CAS     | Identificatore | Valore soglia          | Soggetto da proteggere, via di esposizione | Impiego in             | Durata dell'esposizione  |
|----------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | DNEL           | 0,84 mg/m <sup>3</sup> | Uomo, inalazione                           | Lavoratori (industria) | Cronica - effetti locali |
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | DNEL           | 4 mg/m <sup>3</sup>    | Uomo, inalazione                           | Lavoratori (industria) | Acuta - effetti locali   |

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### PNEC rilevanti di singoli componenti della miscela

| Nome della sostanza        | N. CAS     | Identificatore | Valore soglia | Soggetto da proteggere, via di esposizione | Impiego in                    | Durata dell'esposizione           |
|----------------------------|------------|----------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | PNEC           | 282 µg/l      | Organismi acquatici                        | Acqua dolce                   | Tempi brevi (singola esposizione) |
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | PNEC           | 28 µg/l       | Organismi acquatici                        | Acqua marina                  | Tempi brevi (singola esposizione) |
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | PNEC           | 6 µg/l        | Organismi acquatici                        | Impianti di depurazione (STP) | Tempi brevi (singola esposizione) |
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | PNEC           | 875 µg/kg     | Organismi acquatici                        | Sedimenti di acqua dolce      | Tempi brevi (singola esposizione) |
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | PNEC           | 88 µg/kg      | Organismi acquatici                        | Sedimenti di acqua marina     | Tempi brevi (singola esposizione) |
| Cemento Portland (polveri) | 68475-76-3 | PNEC           | 5 mg/kg       | Organismi terrestri                        | Suolo                         | Tempi brevi (singola esposizione) |

## 8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

### Dispositivi tecnici di controllo idonei

Ventilazione naturale.

#### - Protezione personale (dispositivi di protezione individuale)



Indossare occhiali protettivi



Indossare guanti da lavoro

Prevedere idonee pause, al fine di consentire la rigenerazione della cute. Si raccomanda altresì di utilizzare creme/pomate protettive. Dopo il contatto col prodotto, lavarsi bene le mani.



Indossare scarpe antinfortunistiche



# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)



Indossare maschere protettive  
Semimaschere filtranti EN 149.

### Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Evitare contaminazioni ambientali impiegando contenitori adatti. Evitare la dispersione delle sostanze nella rete fognaria o nelle acque freatiche e di superficie.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni generali

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stato dell'aggregato                       | solido (polvere)                                   |
| Colore                                     | grigio                                             |
| Odore                                      | lieve                                              |
| Punto di fusione/congelamento              | non determinato                                    |
| Punto/range di ebollizione                 | non determinato                                    |
| Infiammabilità                             | incombustibile                                     |
| Limite inferiore e superiore di esplosione | non rilevante (solido)                             |
| Punto di fiamma                            | non applicabile                                    |
| Temperatura di autoignizione               | non determinata                                    |
| Temperatura di decomposizione              | non rilevante                                      |
| pH                                         | 12-13 (in soluzione acquosa: 80% w/w, 20°C) (base) |
| Viscosità cinematica                       | non rilevante                                      |
| Solubilità                                 | non determinata                                    |

#### Coefficiente di distribuzione

|                                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (valore log) | Non disponibili informazioni |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Pressione del vapore | non determinata |
|----------------------|-----------------|

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)



## BITUFIX 2K COMP. B

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### Densità e/o peso specifico

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Peso specifico              | 1,3 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C |
| Densità relativa del vapore | Non disponibili informazioni  |

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Caratteristiche delle particelle | Non disponibili dati |
|----------------------------------|----------------------|

## 9.2 Altre informazioni

### 9.2.1

|                                                 |                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni sulle classi di pericolosità fisica | Classi di pericolosità secondo GHS (pericoli fisici): non rilevante |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

### 9.2.2 Altri parametri rilevanti per la sicurezza

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Contenuto in solventi | 0%     |
| Contenuto solido      | 99,78% |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

In relazione alla compatibilità ambientale si vedano i punti "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". In presenza di umidità il prodotto sviluppa un pH alcalino che può produrre effetti irritanti.

### 10.2 Stabilità chimica

Vedi "Condizioni da evitare".

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere al riparo dall'umidità.

#### Indicazioni sulla prevenzione di incendi o esplosioni

Così come fornito, il prodotto non è esplosivo. Tuttavia l'incremento della presenza di polveri fini può aumentare il pericolo di formazione di polveri esplosive.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non disponibili informazioni.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi che possano ragionevolmente formarsi nell'impiego, nello stoccaggio, nello sversamento e nel riscaldamento. Prodotti combustibili pericolosi: vedi Sezione 5.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0  
Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

Rielaborata il 18.04.2024

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 **Indicazione sulle classi di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Non sono disponibili dati in relazione alla miscela.

#### **Classificazione in base al GHS (1272/2008/CE, CLP)**

##### **Tossicità acuta**

Non classificabile quale acutamente tossico.

##### **Reazione irritante/corrosiva sulla pelle**

Causa irritazioni della pelle.

##### **Irritazione oculare grave/danni gravi agli occhi**

Causa gravi danni agli occhi.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle**

Non classificabile quale sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

##### **Mutagenicità delle cellule riproduttive**

Non classificabile quale mutageno.

##### **Cancerogenicità**

Non classificabile quale cancerogeno.

##### **Tossicità per la riproduzione**

Non classificabile quale tossico per la riproduzione.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola**

Non classificabile quale specificamente tossico per organi bersaglio - Esposizione singola.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta**

Non classificabile quale specificamente tossico per organi bersaglio - Esposizione ripetuta.

##### **Pericolo di aspirazione**

Non classificabile quale pericoloso all'aspirazione.

#### 11.2 **Altre informazioni**

Non sono disponibili ulteriori dati.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Non classificabile quale pericoloso per le acque.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Stando ai risultati della valutazione, la sostanza non rientra tra le sostanze PBT e vPvB (non contiene sostanze PBT e vPvB in concentrazione  $\geq 0,1\%$ )

#### 12.6 Interferenza con il sistema endocrino

Non contiene interferenti endocrini (ED) in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di raccolta e smaltimento

Raccogliere le sostanze solide a secco oppure mediante aspiratori.

##### Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW

17 01 01: calcestruzzo

17 09 04: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

##### Dati rilevanti per lo smaltimento attraverso le acque reflue

Non disperdere i residui nella rete fognaria. Evitare la dispersione dell'ambiente. Raccogliere ulteriori indicazioni, avvalendosi della scheda di sicurezza.

##### Trattamento dei rifiuti di confezioni/contenitori

Gli imballaggi completamente vuoti possono venir avviati al riciclo. Gli imballaggi contaminati vanno considerati alla stregua del prodotto.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### Nota

Rispettare le vigenti disposizioni nazionali o locali. I rifiuti vanno separati in modo da consentire il trattamento differenziato da parte dei preposti enti locali e nazionali.

### 13.2 Imballaggi non puliti

#### Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Solo gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|      |                                                                      |                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | <b>Numero ONU o numero ID</b>                                        | Non rientra nelle normative sul trasporto.                                                 |
| 14.2 | <b>Nome di spedizione dell'ONU</b>                                   | Non rilevante.                                                                             |
| 14.3 | <b>Classi di pericolo per il trasporto</b>                           | Nessuna.                                                                                   |
| 14.4 | <b>Gruppo d'imballaggio</b>                                          | Non classificato.                                                                          |
| 14.5 | <b>Pericoli per l'ambiente</b>                                       | Non pericoloso per l'ambiente in base alle disposizioni sul trasporto di merci pericolose. |
| 14.6 | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                     | Non disponibili altri dati.                                                                |
| 14.7 | <b>Trasporto di rinfuse per via mare secondo lo strumentario IMO</b> | Non si considera trasporto di rinfuse.                                                     |

### Indicazioni in base ai singoli modelli ONU

#### **Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia e via d'acqua interne (ADR/RID/ADN) - Ulteriori indicazioni**

Non soggetto alle normative ADR/RID/ADN

#### **Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG) - Ulteriori indicazioni**

Non soggetto alle normative IMDG

#### **Organizzazione internazionale per il trasporto aereo (ICAO-IATA-DGR) - Ulteriori indicazioni**

Non soggetto alle normative ICAO-IATA

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



baumit.com

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Disposizioni comunitarie (UE)

##### Restrizioni secondo REACH, Allegato XVII

| Nome della sostanza             | Nome come da elenco                                 | N. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----|
| Clinker di cemento Portland (a) | Composti di cromo (VI)                              | 47 |
| Cemento Portland (polveri)      | Composti di cromo (VI)                              | 47 |
| Cemento Portland (polveri)      | Sostanze in colori per tatuaggi e makeup permanenti | 75 |

##### Elenco delle sostanze soggette ad omologazione (REACH, Allegato XIV) / Lista delle sostanze candidate SVHC

Nessun componente presente nell'elenco.

##### Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RohS)

Nessun componente presente nell'elenco.

##### Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

Nessun componente presente nell'elenco.

##### Direttiva quadro sulle acque (WRR)

Nessun componente presente nell'elenco.

##### Regolamento sulla commercializzazione e sull'impiego di sostanze base per prodotti esplosivi

Non rilevante.

##### Regolamento sulle sostanze organiche nocive persistenti (POP)

Nessun componente presente nell'elenco.

##### Normative nazionali (Austria)

Regolamento sui liquidi infiammabili (VbF)

Non applicabile (stato dell'aggregato: non liquido).

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0  
Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

Rielaborata il 18.04.2024

### Normative nazionali

| Paese | Elenco     | Stato                                |
|-------|------------|--------------------------------------|
| UE    | REACH Reg. | Non tutti i componenti sono elencati |

#### Legenda

REACH Reg.: Sostanze registrate REACH

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica delle sostanze presenti nella miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Modifiche apportate rispetto alle versioni precedenti

| Sezione | Dicitura precedente (testo/valore)                                                                                                                                                                   | Dicitura attuale (testo/valore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rilevante per la sicurezza |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2.3     | Interferenza con il sistema endocrino:<br>Non contiene interferenti endocrini (EDC) in concentrazione $\geq 0,1\%$                                                                                   | Interferenza con il sistema endocrino:<br>Non contiene interferenti endocrini (EC) in concentrazione $\geq 0,1\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sì                         |
| 3.2     |                                                                                                                                                                                                      | Descrizione della miscela:<br>Modifiche nell'elenco (tabella)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sì                         |
| 3.2     |                                                                                                                                                                                                      | Note<br>(a) Il clinker di cemento Portland è escluso dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'articolo 2.7 (b) e dell'allegato V, 10 del Regolamento (CE) 1907/2008 (REACH) C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Miscela cementizia il cui contenuto di cromo (VI) è portato mediante riducenti a $< 0,0002\%$ (riferito al peso secco complessivo). Per il testo completo delle abbreviazioni vedere la Sezione 16. | Sì                         |
| 6.1     | Squadre di intervento:<br>In presenza di vapori, polveri, aerosol e gas va indossato un apparecchio autorespiratore (in caso di ventilazione insufficiente indossare un apparecchio autorespiratore) | Squadre di intervento:<br>In presenza di vapori, polveri, aerosol e gas va indossato un apparecchio autorespiratore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sì                         |
| 8.1     |                                                                                                                                                                                                      | Valori limite per l'esposizione professionale (valori limite sul posto di lavoro):<br>Modifiche nell'elenco (tabella)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sì                         |
| 9.1     | Limite inferiore e superiore di esplosione:<br>non determinato                                                                                                                                       | Limite inferiore e superiore di esplosione:<br>non rilevante (solido)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sì                         |
| 9.1     |                                                                                                                                                                                                      | Densità relativa del vapore:<br>Non disponibili informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sì                         |
| 13.1    | Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW:<br>17 01 01: calcestruzzo                                                                                                                     | Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW:<br>17 01 01: calcestruzzo<br>17 09 04: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sì                         |

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



baumit.com

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

|      |                                                                                                                    |                                                                                                                   |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      |                                                                                                                    | di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03                                                                    |    |
| 12.6 | Interferenza con il sistema endocrino:<br>Non contiene interferenti endocrini (EDC) in concentrazione $\geq 0,1\%$ | Interferenza con il sistema endocrino:<br>Non contiene interferenti endocrini (EC) in concentrazione $\geq 0,1\%$ | Si |
| 16   |                                                                                                                    | Abbreviazioni e acronimi:<br>Modifiche nell'elenco (tabella)                                                      | Si |

### Abbreviazioni ed acronimi

| Abbr.        | Descrizione delle abbreviazioni                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017/2398/UE | 2017/2398/EU Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro |
| ADN          | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures / Regolamento per il trasporto di merci pericolose per via navigabile interna                                 |
| ADR          | European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road / Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada                                                                              |
| CAS          | Chemical Abstracts Service (Banca dati dei composti chimici e loro codice univoco del CAS Registry Number)                                                                                                                        |
| CLP          | Classification, labelling and packaging / Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele (Regolamento (CE) 1272/2008)                                                                                |
| DGR          | Dangerous Goods Regulations / Regolamento sul trasporto di merci pericolose (vedi IATA/DGR)                                                                                                                                       |
| DNEL         | Derived No-Effect Level (livello derivato di esposizione senza rischi)                                                                                                                                                            |
| ED           | Interferente endocrino                                                                                                                                                                                                            |
| EC-NR        | L'elenco EC (EINECS, ELINCS ed NLP) è la fonte del codice a 7 cifre costituente il numero CE attribuito univocamente alle sostanze nel territorio dell'Unione europea                                                             |
| EINECS       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Elenco europeo delle sostanze chimiche presenti sul mercato)                                                                                                      |
| ELINCS       | European List of Notified Chemical Substances / Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate)                                                                                                                                |
| Eye Dam.     | Provoca gravi lesioni oculari                                                                                                                                                                                                     |
| Eye Irrit.   | Provoca irritazioni oculari                                                                                                                                                                                                       |
| GHS          | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche                                                                |
| GKV          | Regolamento sui valori limite                                                                                                                                                                                                     |
| IATA         | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                           |
| IATA/DGR     | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) / Regolamento per il trasporto di merci pericolose della IATA                                                                                                      |
| ICAO         | International Civil Aviation Organization / Organizzazione internazionale dell'aviazione civile                                                                                                                                   |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods Code / Codice per il trasporto marittimo di merci pericolose                                                                                                                               |
| Index -Nr.   | Il numero di indice è il codice di identificazione riportato all'Allegato VI parte 3 del Regolamento (CE) n. 1727/2008                                                                                                            |



# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

|             |                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV       | Valore limite orientativo sul posto di lavoro                                                                                                                                |
| KZW         | Valore limite dell'esposizione breve                                                                                                                                         |
| LoW         | Elenco delle sostanze rifiuto                                                                                                                                                |
| Mow         | Valore istantaneo                                                                                                                                                            |
| NLP         | No-Longer Polymer / Ex-polimero                                                                                                                                              |
| PBT         | Persistent, bio-accumulative and toxic / Persistente, bioaccumulante, tossico                                                                                                |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration / Concentrazione prevedibile senza effetto                                                                                                 |
| ppm         | Parti per milione                                                                                                                                                            |
| REACH       | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals / Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (Regolamento (CE) 1907/2006)      |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses / Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia |
| Skin Corr.  | Corrosivo per la cute                                                                                                                                                        |
| Skin Irrit. | Irritante per la cute                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.  | Sensibilizzante per la cute                                                                                                                                                  |
| SMW         | Valore medio per turno di lavoro                                                                                                                                             |
| STOT SE     | Tossicità specifica per organo bersaglio (Esposizione singola)                                                                                                               |
| SVHC        | Substance of Very High Concern / Sostanze candidate estremamente preoccupanti                                                                                                |
| vPvB        | Very persistent, very bioaccumulative / Molto persistente e molto bioaccumulante                                                                                             |

### Bibliografia di riferimento e provenienza dei dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH), modificato con 2020/878/UE.

Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia, via d'acqua interna (ADR/RID/ADN). Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG), Regolamento per il trasporto di merci pericolose (DGR) per via aerea (IATA).

### Procedimento di classificazione

Caratteristiche fisico chimiche: la classificazione si basa sui risultati di verifica della miscela.

Pericoli per la salute, pericoli per l'ambiente: il procedimento per la classificazione della miscela si basa sui singoli componenti della stessa (formula di additività).

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.04.2024

Sostituisce la versione del 05.06.2023 (GHS 5)

### Elenco delle frasi rilevanti (Codice e testo come indicato alle Sezioni 2 e 3)

| Codice | Testo                                        |
|--------|----------------------------------------------|
| H315   | Provoca irritazioni cutanee                  |
| H317   | Può provocare una reazione cutanea allergica |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari                |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie             |

### Disclaimer

Le informazioni contenute nella presente Scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto sulla base dell'attuale stato dell'arte. La presente Scheda di sicurezza è stata elaborata esclusivamente per il prodotto cui si riferisce e va utilizzata esclusivamente con riferimento allo stesso.

**Fine della scheda di sicurezza**