

# Scheda di sicurezza

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



## BituFix 2K Komp. B

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale

**BituFix 2K Komp. B**

Numero di registrazione (REACH)

Non rilevante (miscela)

Identificatore unico di formula (UFI)

UFI: 0N38-Y6JX-500Y-6DJN

Vedi stampa sulla confezione

#### 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

Distributore: Baumit Spa

Via Castelnuovo del Friuli 17a – Z.I. Ponte Rosso  
33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Tel. +39 0434 1850980

E-mail: [uff.tecnico@baumit.it](mailto: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 Komp. B

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### 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              |
| 3.8R    | Tossicità specifica per l'organo bersaglio - singola esposizione (irritazione delle vie respiratorie) | 3         | STOT SE 3                      | H 335             |

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, GHS07

- Fraasi di rischio

H315: Provoca irritazione cutanea  
H318: Provoca gravi lesioni oculari  
H335: Può irritare le vie respiratorie

- 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.  
P261: Evitare di respirare la polvere  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
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

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

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

### 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 (EDC) 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 |
|---------------------------------|--|--------|--|-------------|
| Clinker di cemento Portland (a) | N. CAS<br>65997-15-1<br><br>N. CE<br>266-043-4 | > 90   | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT SE 3 / H335 |             |

Per il testo completo delle abbreviazioni vedere la SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali

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

#### 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.

#### Contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone.

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### Contatto con gli occhi

Togliere eventuali lenti a contatto e sciacquare subito e per almeno 10 minuti a palpebre aperte in abbondante acqua corrente.

### Ingestione

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

## 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti o ritardati

Non sono al momento noti sintomi ed effetti.

## 4.3 Indicazioni di primo soccorso medico o trattamento speciale

Nessuna.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Estinguenti

Estinguenti adatti

Acqua nebulizzata, schiuma, estinguenti in polvere ABC

Estinguenti inadatti

Acqua in getto.

### 5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela

### 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.

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



baumit.com

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### 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, 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 con mezzi meccanici.

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

Prodotti di combustione pericolosi: vedi Sezione 5. Dispositivi di protezione individuale: vedi Sezione 8. Materiali incompatibili: vedi Sezione 10. Indicazioni per lo smaltimento: vedi Sezione 13.

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Misure precauzionali per la manipolazione in sicurezza

##### Raccomandazioni

- 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 gli impianti di riempimento.

##### - 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.

##### - 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

Affrontamento dei seguenti rischi:

##### - Atmosfere esplosive.

Rimuovere la polvere accumulata.

##### - Requisiti di ventilazione

Avvalersi della ventilazione naturale.

#### 7.3 Utilizzi finali specifici

Per un'indicazione generale vedere la Sezione 16.

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



baumit.com

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### 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    | Cemento Portland                               | 65997-15-1 | MAK            |           | 5                        |           |                          |           |                          | i, dust | GKV   |

#### 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) |

#### 8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

##### Dispositivi tecnici di controllo idonei

Ventilazione naturale.

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

###### Protezione degli occhi/del viso



Indossare occhiali protettivi

###### Protezione della pelle

Indossare guanti da lavoro

###### Altre misure di protezione

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.

###### Protezione delle vie respiratorie

Indossare maschere con filtro antiparticolato (EN 143)

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0  
Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

Rielaborata il 24.05.2023

### 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 determinato  |
| Punto di fiamma                            | non applicabile  |
| Temperatura di autoignizione               | non determinata  |
| Temperatura di decomposizione              | non rilevante    |
| pH   | non applicabile  |
| 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 |
|----------------------|-----------------|

#### 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

|   |   |
|---|---|
| Indicazioni sulle classi di pericolosità fisica | Classi di pericolosità secondo GHS (pericoli fisici): non rilevante |
| Altri parametri rilevanti per la sicurezza      | Non disponibili informazioni  |



# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0  
Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

Rielaborata il 24.05.2023

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

In relazione alla compatibilità ambientale si vedano i punti "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

#### 10.2 Stabilità chimica

Vedi "Condizioni da evitare".

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni da evitare..

##### 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.

### 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.

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### **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**

Può irritare le vie respiratorie.

### **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.

## **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  $\geq 0,1\%$ )

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### 12.6 Interferenza con il sistema endocrino

Non contiene interferenti endocrini (EDC) 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

#### 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.

#### 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.

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### 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

Sostanze con restrizioni secondo REACH, Allegato XVII.

| Nome della sostanza             | Nome come da elenco                                 | N. CAS | N. CE | Tipo di registrazione         | Note | Restrizioni | N. |
|---------------------------------|---|--------|-------|-------------------------------|------|-------------|----|
| Clinker di cemento Portland (a) | Composti di cromo (VI)                              |        |       | 1907/2006/CE<br>Allegato XVII |      | R47         | 47 |
| Clinker di cemento Portland (a) | Sostanze in colori per tatuaggi e makeup permanenti |        |       | 2020/2081/CE<br>Allegato XVII |      | R75         | 75 |

##### Legenda

###### R47

1. Il cemento e le miscele contenenti cemento non possono essere immessi sul mercato o utilizzati se contengono, una volta mescolati con acqua, oltre 2 mg/kg (0,0002 %) di cromo VI idrosolubile sul peso totale secco del cemento.
2. Qualora si impieghino agenti riducenti, ferma restando l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio del cemento o delle miscele contenenti cemento rechi informazioni visibili, leggibili e indelebili riguardanti la data di confezionamento, così come le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione adeguati a mantenere attivo l'agente riducente e a mantenere il contenuto in cromo VI solubile al di sotto del limite indicato al paragrafo 1.
3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non si applicano all'immissione sul mercato e all'uso di prodotti fabbricati mediante processi controllati chiusi e interamente automatizzati, in cui il cemento e le miscele contenenti cemento sono manipolati unicamente da macchinari e nei quali non esiste alcuna possibilità di contatto con la pelle.
4. La norma adottata dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) per le prove relative al tenore di cromo VI idrosolubile nel cemento e nelle miscele contenenti cemento è utilizzata come metodo di prova per dimostrare la conformità con il paragrafo 1.
5. Gli articoli in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato se contengono cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco del cuoio.
6. Gli articoli con parti in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato qualora una di queste parti in cuoio contenga cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco di tale parte in cuoio.
7. I paragrafi 5 e 6 non si applicano all'immissione sul mercato di articoli usati già nella fase di uso finale nell'Unione prima del 10 maggio 2015.

##### Legenda

###### R75

1. Non ne è ammessa l'immissione sul mercato nelle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio; le miscele contenenti dette sostanze non devono essere usate nelle pratiche di tatuaggio successivamente al 4 gennaio 2022 se la sostanza o le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti fattispecie:
  - a) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali cancerogene in classe 1 A, 1B o 2 oppure mutagene per le cellule germinali in classe 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
  - b) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali tossiche per la riproduzione in classe 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,001 % in peso;

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

- c) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali sensibilizzanti per la pelle in classe 1, 1 A o 1B, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0.001 % in peso;
- d) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali corrosive per la pelle in classe 1, 1 A, 1B o 1C, irritanti per la pelle in classe 2, gravemente dannose per gli occhi in classe 1 oppure irritanti per gli occhi in classe 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a:
- i) 0,1 % in peso, se la sostanza è usata unicamente come regolatore del pH;
  - ii) 0,01 % in peso in tutti gli altri casi;
- e) nel caso delle sostanze elencate nell'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1223/2009 (\*1), se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
- f) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna g («Tipo di prodotto, parti del corpo») della tabella di cui all'Allegato IV del Regolamento (CE) n. 1223/2009 è specificata almeno una condizione tra quelle riportate di seguito, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso:
- i) «Prodotti da sciacquare»;
  - ii) «Da non usare nei prodotti destinati all'applicazione sulle membrane mucose»;
  - iii) «Da non usare nei prodotti per gli occhi»;
- g) nel caso delle sostanze per le quali è specificata una condizione nella colonna h («Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso») o nella colonna i («Altre») della tabella di cui all'Allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione, o in altra forma, non conforme alla condizione specificata in detta colonna;
- h) nel caso delle sostanze elencate nell'appendice 13 del presente Allegato, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione indicato per quella sostanza in detta appendice.
2. Ai fini della presente voce si intende "uso di una miscela nelle pratiche di tatuaggio" la circostanza in cui questa viene iniettata o introdotta nella pelle, in una membrana mucosa o nel globo oculare di una persona con qualsiasi procedimento (comprese le pratiche comunemente chiamate «trucco permanente», «tatuaggio cosmetico», «microblading» e «micropigmentazione») allo scopo di lasciare un segno o un disegno sul corpo della persona.
3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione più rigido stabilito nei punti in questione. Se una sostanza elencata nell'appendice 13 rientra anche in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione stabilito al punto h) del medesimo punto 1.
4. In deroga a quanto sopra, il punto 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).
5. Ove l'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 venga modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con la classificazione o riclassificazione di una sostanza che in tal modo rientri in uno dei punti a), b), c) o d) del punto 1 della presente voce oppure che con la modifica passi da uno ad un altro dei punti indicati, e la data di applicazione della classificazione nuova o modificata sia successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data di applicazione della classificazione nuova o modificata.
6. Ove l'Allegato II o l'Allegato IV del Regolamento (CE) n. 1223/2009 venga modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con l'inserimento nell'elenco di una sostanza o la modifica di una voce dell'elenco relativa a una sostanza, che in tal modo rientri in uno dei punti e), f) o g) del punto 1 della presente voce, oppure che con la modifica passi da uno ad un altro dei punti indicati, e la data in cui la modifica o aggiunta prende effetto sia successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data corrispondente a 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto di modifica.
7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio devono garantire che, successivamente al 4 gennaio 2022, sulla miscela siano riportate le seguenti informazioni:
- a) la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente»;
  - b) un numero di riferimento unico per l'identificazione del lotto;
  - c) l'elenco degli ingredienti conforme alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti a norma dell'articolo 33 del Regolamento (CE) n. 1223/2009 oppure, in assenza di una denominazione comune dell'ingrediente, la denominazione IUPAC. In assenza delle denominazioni comuni degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, vanno indicati il numero CAS e il numero CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente secondo il loro peso o volume al momento della formulazione. Per «ingrediente» si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata alle pratiche di tatuaggio. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza usata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere riportato a norma del presente Regolamento;
  - d) l'ulteriore dicitura «Regolatore del pH» per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);

# Scheda di sicurezza

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



## BituFix 2K Komp. B

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

e) la dicitura «Contiene nichel. Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene nichel in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;

f) la dicitura «Contiene cromo (VI). Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene cromo (VI) in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;

g) le istruzioni per l'uso in sicurezza, qualora la loro presenza sull'etichetta non sia già prescritta dal Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Dette informazioni devono essere chiaramente visibili, ben leggibili e apposte in modo indelebile. Le informazioni devono essere redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo diversamente previsto dallo Stato membro o dagli Stati membri in questione. Ove le dimensioni della confezione lo rendano necessario, le informazioni di cui al primo paragrafo, a eccezione di quelle della lettera a), vanno riportate nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio, la persona che la utilizza deve fornire alla persona che si sottopone alla pratica le informazioni indicate sulla confezione o incluse nelle istruzioni per l'uso a norma del presente punto.

8. Le miscele che non recano la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente» non devono essere utilizzate nelle pratiche di tatuaggio.

9. La presente voce non si applica alle sostanze che si trovano allo stato gassoso a una temperatura di 20 °C e a una pressione di 101,3 kPa o che generano una tensione di vapore superiore a 300 kPa a una temperatura di 50°C, con l'eccezione della formaldeide (n. CAS 50-00-0, n. CE 200-001-8).

10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato delle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio o all'uso di tali miscele se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745, oppure se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del medesimo Regolamento. Qualora l'immissione sul mercato o l'uso possano non essere esclusivamente per uso medico o come accessori di dispositivi medici, si applicano cumulativamente le prescrizioni del Regolamento (UE) 2017/745 e del presente Regolamento.

### **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.

# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



baumit.com

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### Normative nazionali (Austria)

Regolamento sui liquidi infiammabili (VbF)

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

### 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 |
|---------|--|---|----------------------------|
| 1.1     | Identificatore unico di formula (UFI):<br>0N38-Y6JX-S00Y-6DJN <sup>[17]</sup> <sub>SEP</sub><br>vedi stampa sulla confezione | Identificatore unico di formula (UFI):<br>UFI: 0N38-Y6JX-S00Y-6DJN <sup>[17]</sup> <sub>SEP</sub><br>vedi stampa sulla confezione   | Sì                         |
| 2.2     |  | - Consigli di prudenza:<br>Modifiche nell'elenco (Tabella)  | Sì                         |
| 2.2.1.7 |  | - Componenti pericolosi da indicare in etichetta:<br>clinker di cemento Portland (a)  | Sì                         |
| 2,3     | Altri pericoli<br>Non rilevante  | Altri pericoli  | Sì                         |
| 2,3     |  | Risultati della valutazione PBT e vPvB:<br>Non contiene sostanze PBT e vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$ .  | Sì                         |
| 2,3     |  | Interferenza con il sistema endocrino:<br>Non contiene interferenti endocrini (EDC) in concentrazione $\geq 0,1\%$  | Sì                         |
| 12.5    | Risultati della valutazione PBT e vPvB:  | Risultati della valutazione PBT e vPvB:<br>Stando ai risultati della valutazione, la sostanza non rientra tra le sostanze PBT e vPvB (non contiene sostanze PBT e vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$ ) | Sì                         |
| 12.6    | Interferenza con il sistema endocrino:   | Interferenza con il sistema endocrino:<br>Non contiene interferenti endocrini (EDC) in concentrazione $\geq 0,1\%$  | Sì                         |



# Scheda di sicurezza

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

## BituFix 2K Komp. B



baumit.com

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

### Abbreviazioni ed acronimi

| Abbr.      | Descrizione delle abbreviazioni   |
|------------|---|
| 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)   |
| 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  |
| 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   |
| 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   |

# Scheda di sicurezza

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



## BituFix 2K Komp. B

Versione n. GHS 3.0

Rielaborata il 24.05.2023

Sostituisce la versione del 16.02.2022 (GHS 2)

|             |  |
|-------------|--|
|             | 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).

### 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.