

# Scheda di sicurezza

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



## BITUFIX 2K COMP. B

Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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/DDT

#### 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  
Austria

Telefono: +43 (0)501 888 0  
Questo numero è disponibile solo nelle ore d'ufficio:  
Lun. – Gio. dalle 07:00 alle 17:00  
Ven. dalle 07:00 alle 12:00

E-Mail: office@baumit.com

#### 1.4. Numero di telefono di emergenza

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

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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	Frase di rischio
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

H318: Provoca gravi lesioni oculari

- Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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.  
P332+313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico

- Elementi integrativi per l'etichettatura

EUH208: contiene cemento Portland (polveri). Può provocare reazioni allergiche

- Componenti pericolosi da indicare in etichetta:

Cemento Portland, cemento Portland (polveri), solfato di stagno

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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 14808-60-7  N. CE 238-878-4	75 - < 90		
Cemento Portland (polveri)	N. CAS 68475-76-3  N. CE 270-659-9  N. di reg. REACH 01-2119486767-17-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	
Solfato di stagno	N. CAS 7488-55-3  N. CE 231-302-2  N. di reg. REACH 01-2119560591-39-xxxx 01-2119856668-19-xxxx	< 1	Acute Tox 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 STOT SE 2 / H373 Aquatic Chronic 3 / H412	

#### Note

Per il testo completo delle abbreviazioni vedere la SEZIONE 16.

Nome della sostanza	Limiti specifici di concentrazione	Fattori M	ATE	Via di esposizione
Solfato di stagno	-	-	1,5 mg/l/4h	Inalazione: polveri/aerosol

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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.

##### 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 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Estinguenti

Estinguenti adatti

Acqua nebulizzata, schiuma, schiume resistenti all'alcol, 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 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

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: Manipolazione e stoccaggio.

## 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



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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 biologicamente e inerti		MAK		10		20 (60 min)			i	GKV
AT	Sostanze in sospensione biologicamente 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	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
Solfato di stagno	7488-55-3	DNEL	1,375 mg/m <sup>3</sup>	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti sistemici
Solfato di stagno	7488-55-3	DNEL	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Acuta - effetti sistemici
Solfato di stagno	7488-55-3	DNEL	14,51 mg/m <sup>3</sup>	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti locali
Solfato di stagno	7488-55-3	DNEL	14,51 mg/m <sup>3</sup>	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Acuta - effetti locali
Solfato di stagno	7488-55-3	DNEL	0,39 mg/kg Kg/giorno	Uomo, dermica	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti sistemici
Solfato di stagno	7488-55-3	DNEL	0,778 mg/kg Kg/giorno	Uomo, dermica	Lavoratori (industria)	Acuta - effetti sistemici

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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 mg/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)
Solfato di stagno	7488-55-3	PNEC	0,9 mg/l	Organismi acquatici	Acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
Solfato di stagno	7488-55-3	PNEC	58 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti di acqua dolce	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 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)



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)
Forma	polvere
Colore	grigio
Odore	caratteristico
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	
Solubilità in acqua	solubile in ogni proporzione

#### 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	1,4 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
----------------	-------------------------------

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

Densità relativa del vapore	Non rilevante (solido)
Densità apparente	1,4 g/cm <sup>3</sup>

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

Miscelabilità	completamente miscelabile in acqua
Contenuto in solventi	0%
Contenuto solido	80,18%

## 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 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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.

Tossicità acuta stimata (ATE) di singoli componenti della miscela

Denominazione della sostanza	N. CAS	Via di esposizione	ATE
Solfato di stagno	7488-55-3	Inalazione: polveri/aerosol	1,5 mg/l/4h

#### Reazione irritante/corrosiva sulla pelle

Non classificabile quale irritante/corrosiva per la pelle.

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

Causa gravi danni agli occhi.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle

Contiene 1,2-benzisotiazolo-3(2H)-one (Cod. CE 220-239-6). Può provocare reazioni allergiche.

#### 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 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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

##### 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.

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

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



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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.
Cemento Portland (polveri)	Composti di cromo (VI)	47

##### 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).

##### Normative nazionali

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

##### Legenda

REACH Reg.: Sostanze registrate REACH

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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
2.2		Consigli di prudenza: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì
2.2	Componenti pericolosi da indicare in etichetta: Solfato di stagno	Componenti pericolosi da indicare in etichetta: Cemento Portland, cemento Portland (polveri), solfato di stagno	Sì
3.2		Descrizione della miscela: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì
3.2		Descrizione della miscela: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì
8.1		DNEL rilevanti di singoli componenti della miscela: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì
8.1		PNEC rilevanti di singoli componenti della miscela: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì
11.1		Tossicità acuta stimata (ATE) di singoli componenti della miscela: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì
16		Abbreviazioni e acronimi: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì
16		Elenco delle frasi rilevanti (Codice e testo come indicato alle Sezioni 2 e 3): Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì

# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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
Acute tox	Tossicità acuta
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
Aquatic chronic	Pericoloso per le acque (valore stimato per la tossicità acuta)
ATE	Tossicità acuta stimata (valore stimato della tossicità acuta)
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)
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
ED	Interferente endocrino
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
IOELV	Valore limite orientativo sul posto di lavoro
KZW	Valore limite dell'esposizione breve
LoW	Elenco delle sostanze rifiuto
Mow	Valore istantaneo



# Scheda di sicurezza

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

## BITUFIX 2K COMP. B



Versione n. GHS 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

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 RE	Tossicità specifica per organo bersaglio (esposizione ripetuta)
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 10.0

Rielaborata il 02.10.2025

Sostituisce la versione del 28.8.2025 (GHS 9)

### 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
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 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**