

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 31

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

### BETOPROTECT

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione della sostanza o del preparato: **Baumit BetoProtect**

UFI: KMW0-WOUJ-T00N-3CPN

##### 1.2. Impiego identificato del preparato ed impieghi sconsigliati

Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**Impiego della sostanza/del preparato:** aggrappante

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

**Denominazione dell'azienda:**

MUREXIN AG

Franz v. Furtenbachstr. 1

A-2700 Wiener Neustadt

Tel.: +43 (0)2622/27401

**Settore competente per le informazioni:** chemikalieninfo@murexin.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. Chiamata di emergenza: Tel.: 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 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

**Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT**

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza / del preparato

A norma del Regolamento (CE) 1272/2008



GHS05 Corrosivo

Eye Dam. 1 H318 Causa gravi irritazioni/danni oculari



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Causa irritazioni cutanee

STOT SE 3

H335 Può irritare le vie respiratorie

#### 2.2. Elementi per l'etichettatura

A norma del Reg. (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato e contrassegnato in base al Regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS05



GHS07

**Formula di pericolo:** Pericolo

**Componenti pericolosi ai fini dell'etichettatura:**

Cemento Portland a basso tenore di cromo secondo Reg. UE 1907/2006 (REACH)

**Indicazioni di pericolo**

H315 Causa irritazioni cutanee

H318 Causa gravi irritazioni 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 / Proteggere gli occhi.

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 Consultare immediatamente la CENTRALE ANTIVELENI / un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare o far intervenire un medico.

P501 Smaltimento del prodotto / del contenitore nel rispetto delle normative locali/regionali/nazionali/internazionali

#### 2.3. Altri pericoli:

**Risultati della valutazione PBT e vPvR**

**PBT:** non applicabile

**vPvR:** non applicabile

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

**Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT**

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Caratterizzazione chimica: miscela

Descrizione: Miscela costituita dalle sostanze sottoelencate in quantitativi non pericolosi.

Componenti pericolosi:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	SABBIA QUARZIFERA Sostanza per la quale si applica un valore soglia comunitario per l'esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland a basso tenore di cromo secondo Reg. UE 1907/2006 (REACH)  Eye Dam. 1, H 318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%

#### Altre indicazioni:

Per le abbreviazioni vedi la Sezione 16 "Abbreviazioni e acronimi".

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Inalazione:

Se l'fortunato non è cosciente, sistemarlo e allontanarlo in posizione di decubito laterale. Provvedere ad una ventilazione adeguata. In caso di malessere ricorrere alle cure mediche.

##### Contatto con la pelle:

Ove l'irritazione cutanea perduri, ricorrere alle cure mediche. Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare bene.

##### Contatto con gli occhi:

Sciacquare per svariati minuti a palpebra aperta con acqua corrente e consultare un medico.

##### Ingestione:

In caso di malessere persistente consultare un medico. Sciacquare la bocca e bere molta acqua.

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

Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

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

Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Estinguenti

##### Estinguenti adatti:

Adeguare gli estinguenti all'ambiente.

#### 5.2. Pericoli particolari derivanti dalla miscela

Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

#### 5.3 Indicazioni per lo spegnimento

Attrezzature protettive particolari: Non necessarie misure particolari.

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

**Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT**

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

#### 6.1. Precauzioni individuali, DPI e procedure da adottarsi in caso di emergenza

Indossare indumenti protettivi.

#### 6.2. Misure ambientali

Non disperdere nella rete fognaria o nelle acque.

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

Impiegare sostanze neutralizzanti.

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo Sezione 13.

Garantire una sufficiente ventilazione.

#### 6.4 Rinvio ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza, vedi Sezione 7.

Informazioni sui DPI, vedi Sezione 8.

Informazioni sullo smaltimento, vedi Sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

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

Rimuovere accuratamente le polveri.

Tenere le confezioni ben chiuse.

Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro.

Evitare l'accumulo di polveri.

#### Indicazioni antincendio e antiesplorazione

Non sono necessarie misure particolari.

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

##### Stoccaggio

**Requisiti dei locali e dei contenitori di stoccaggio:** Conservare solo nelle confezioni originali.

**Indicazioni per lo stoccaggio promiscuo:** Stoccare lontano dai generi alimentari.

##### Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Tenere le confezioni ben chiuse.

Stoccare in luogo asciutto.

**Classe di stoccaggio:** 13

**Classe VbF:** Non si applica.

**Codice GIS** ZP1 prodotti contenenti cemento, a basso tenore di cromo.

#### 7.3 Utilizzi finali specifici: Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

<b>Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT</b>
---

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

#### 8.1. Parametri da controllare

Componenti con valori limite da sorvegliare sul posto di lavoro	
<b>14808-60-7 SABBIA QUARZIFERA</b>	
MAK	Valore di lunga durata: 0,05 A mg/m <sup>3</sup> Vedi allegato III C
<b>65997-15-1 Cemento Portland a basso tenore di cromo secondo Reg. UE 1907/2006 (REACH)</b>	
MAK	Valore di lunga durata: 5 E mg/m <sup>3</sup>

**Altre indicazioni:** quale base si sono adottati gli elenchi validi al momento della stesura.

#### 8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

**Dispositivi tecnici di controllo idonei:** Non disponibili ulteriori dati, Vedi sezione 7.

**DPI:**

**Misure generali di protezione e igiene:**

Attenersi alle indicazioni prudenziali prescritte nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Prima delle pause e alla fine del lavoro lavarsi le mani.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Protezione delle vie respiratorie:** maschera filtrante in presenza di impatti limitati o di breve periodo, apparecchio autorespiratore in caso di esposizione elevata o prolungata.

Filtro P2

**Protezione delle mani:** Guanti protettivi. Utilizzare guanti in materiale impermeabile e resistente alla sostanza.

La scelta del materiale usato per i guanti non dipende solo dal materiale, ma anche da altri parametri qualitativi, variabili da produttore a produttore.

**Durata di vita utile dei guanti:** Per conoscere la durata di vita utile dei guanti è opportuno rivolgersi al produttore e attenersi alle sue indicazioni.

**Protezione degli occhi:** Occhiali protettivi a tenuta.

**Protezione del corpo:** Indumenti da lavoro idonei.

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

<b>Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT</b>
---

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Indicazioni generali sulle caratteristiche fisiche e chimiche

##### Indicazioni generali

Stato dell'aggregato:	solido
Colore:	grigio
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinata
Infiammabilità:	non determinata
Punto di fiamma:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinata
pH:	alcalino
Viscosità:	
- cinematica:	non applicabile
- dinamica:	non applicabile
Solubilità:	
- in acqua:	parzialmente miscelabile
Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (valore log)	non determinato
Pressione del vapore a 1732 °C	13,5 hPa (14808-60-7 Sabbia quarzifera)
Peso specifico e/o massa specifica apparente	
Peso specifico:	non determinato
- relativo:	non determinato
Massa specifica apparente:	1 kg/m <sup>3</sup>
Pressione del vapore:	non applicabile
Caratteristiche delle particelle:	vedi Sezione 3

#### 9.2. Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	polvere
Informazioni importanti sulla tutela della salute e dell'ambiente nonché sulla sicurezza:	
Temperatura di autoaccensione:	il prodotto non è soggetto ad autoaccensione
Caratteristiche esplosive:	il prodotto non è esplosivo
Contenuto solido:	100%
Cambiamenti di stato:	
Velocità di evaporazione:	non applicabile

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

<b>Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT</b>
---

### Informazioni sulle classi di pericolo fisico:

Sostanze/miscele esplosive e prodotti contenenti esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che a contatto con acqua liberano gas infiammabili	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze e miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzanti	non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività** Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Condizioni da evitare** Nell'impiego corretto non si verifica autoreazione.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Non note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare** Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.5. Materiali incompatibili** Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno.

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

<b>Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT</b>
---

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Indicazioni generali sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.

**Reazione primaria:**

**Reazione irritante/corrosiva sulla pelle**

Provoca irritazioni cutanee.

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

Provoca gravi danni oculari.

**Mutagenicità delle cellule riproduttive**

In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.

**Carcinogenicità**

In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.

**Tossicità per la riproduzione**

In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.

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

Può irritare le vie respiratorie.

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

In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.

**Pericolo di aspirazione**

In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.

#### 11.2 indicazioni su altri pericoli

**Caratteristiche endocrinologiche**

Nessuna sostanza elencata.



## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

**Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT**

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità acquatica:** non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**12.2. Persistenza e degradabilità:** non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:** non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**12.4. Mobilità nel suolo:** non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

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

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Caratteristiche endocrinologiche:** il prodotto non contiene sostanze con caratteristiche dannose per il sistema endocrino.

#### 12.7 Altri effetti avversi

**Altre indicazioni ecologiche:**

**Indicazioni generali:**

Non disperdere nelle acque reflue o nel collettore se non diluito o neutralizzato.

Classe di pericolosità per le acque (D): 1 (autoclassificazione): debolmente pericoloso per le acque.

Non disperdere non diluito o in grandi quantitativi nelle acque freatiche, in quelle di superficie o nelle acque reflue.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di raccolta e smaltimento

**Raccomandazioni:**

Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nella rete fognaria.

**Codice rifiuto:**

31409

Rifiuti di edilizia (non rifiuti di cantiere)

#### Catalogo europeo rifiuti (EWC)

17 09 04

Rifiuti promiscui di attività edilizie e di demolizione, a eccezione di quelli rientranti nei codici 17 08 01, 17 09 02 e 17 09 03)

**Confezioni contaminate:**

**Raccomandazioni:** smaltimento nel rispetto delle normative vigenti.

#### 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 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

**Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT**

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

ADR, IMDG, IATA: Non si applica.

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

ADR, IMDG, IATA: Non si applica.

#### 14.3. Classi di pericolo per il trasporto

Classi ADR, ADN, IMDG, IATA: Non si applica.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA: Non si applica.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 e il Codice IBC: Non applicabile.

UN "Model Regulation": Non si applica.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Direttiva 2012/18/UE

**Sostanze pericolose specificate singolarmente – Allegato I**

Non è presente nessuna delle sostanze elencate.

##### Direttiva 2011/65/UE

**sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Non è presente nessuna delle sostanze elencate.

##### REGOLAMENTO (UE) n. 2019/1148

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Non è presente nessuna delle sostanze elencate.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Non è presente nessuna delle sostanze elencate.

##### REGOLAMENTO (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Non è presente nessuna delle sostanze elencate.

**REGOLAMENTO (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra l'Unione e i paesi terzi**

Non è presente nessuna delle sostanze elencate.

## Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE, Art. 3

Data di stampa: 02.06.2023

N. versione: 11 (sostituisce la versione 10)

Modificata: 02.06.2023

### Denominazione della sostanza o del preparato: BAUMIT BETOPROTECT

#### Normative nazionali (Austria):

Il prodotto è contrassegnato anche in base alla ChemG (G.U. Fed. n. 53/1997, Austria) e al ChemV (G.U. Fed. n. 81/2000, Austria), nelle stesure di volta in volta vigenti.

Vanno rispettate le disposizioni della Legge sulla tutela dei lavoratori e dei relativi regolamenti, nelle stesure vigenti.

**Classificazione in base alla VbF:** non si applica.

**Classe di pericolosità per le acque:** WGK (D) 1 (autoclassificazione) debolmente pericoloso per le acque.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stato delle conoscenze; esse non comportano tuttavia alcuna assicurazione dell'esistenza di determinate caratteristiche e non prefigurano quindi alcun rapporto di diritto contrattuale.

#### Fraasi rilevanti:

H315 Causa irritazioni cutanee.

H318 Causa gravi irritazioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Soggetto di riferimento:** chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

**Data della versione precedente:** 02.11.2022

**Numero della versione precedente:** 10

#### Abbreviazioni e acronimi:

RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO	International Civil Aviation Organisation
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Regolamento sui liquidi infiammabili, Austria)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea – Cat. 2
Eye Dam. 1	Causa gravi irritazioni/danni oculari – Cat. 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola – Cat. 3