 baumit.com	<p style="text-align: center;">Scheda di sicurezza</p> <p style="text-align: center;">Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015</p> <p style="text-align: center;">Baumit BetoProtect</p>	<p>Data di preparazione: 19.04.2018</p> <p>Data revisione:</p> <p style="text-align: right;">Pagina 1 di 9</p>
---	---	--

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: Baumit BetoProtect

1.2. Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o della miscela

Passivante per ferri di armatura

1.3. Dati sul fornitore della scheda di sicurezza

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

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione del pericolo

2.1. Classificazione della sostanza / del preparato


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

Classe di pericolo	Categoria	Indicazioni di pericolo
Irritazione cutanea	2	H315: provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi / irritazione oculare	1	H318: provoca gravi lesioni oculari.
Risposta cutanea allergica	1B	H317: può provocare una reazione allergica cutanea.
Singola esposizione, irritazione delle vie respiratorie	3	H335: Può causare irritazione alle vie respiratorie.

2.2. Elementi per l'etichettatura



PERICOLOSO

 <p>baumit.com</p>	<p align="center">Scheda di sicurezza</p> <p align="center">Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015</p> <p align="center">Baunit BetoProtect</p>	<p>Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione:</p> <p align="right">Pagina 2 di 9</p>
---	--	--

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

Clinker di cemento Portland

Indicazioni di pericolo

H315 Causa irritazioni cutanee
H318 Causa gravi irritazioni oculari
H317 Può causare reazioni cutanee allergiche
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 l'inalazione di polveri.
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 irritazioni o eruzioni cutanee, consultare un medico.
P501: Smaltimento del prodotto / del contenitore nel rispetto delle normative locali/regionali/nazionali/internazionali

Classificazione:

In base al metodo di calcolo della Direttiva generale per la classificazione dei preparati della CE (1999/45/CE) nella sua ultima stesura il prodotto presenta i seguenti pericoli (caratteristiche di pericolosità):
irritante
sensibilizzante


2.3. Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvR**

PBT: non applicabile

vPvR: non applicabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sui componenti**3.2. Caratterizzazione chimica: miscela**

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

 baumit.com	Scheda di sicurezza Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015 Baumit BetoProtect	Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione: Pagina 3 di 9
---	--	---

Componenti pericolosi:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Clinker di cemento Portland Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	Solfato di calcio Sostanza per la quale è previsto un valore limite comunitario per l'esposizione sul posto di lavoro	0,5-1,0%

Altre indicazioni:

La classificazione viene indicata di norma mediante abbreviazioni corrispondenti alla rispettiva caratteristica di pericolosità, con indicazione delle corrispondenti frasi R (frasi H). In determinati casi (per esempio nel caso di sostanze classificate quali infiammabili, sensibilizzanti o pericolose per l'ambiente) viene tuttavia riportata semplicemente la frase R.

Il testo indicante lo specifico pericolo (frasi R) è riportato nella sezione 16 "Frase rilevanti". 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: Provvedere ad una ventilazione adeguata. In caso di malessere ricorrere alle cure mediche.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare bene.

Contatto con gli occhi: Sciacquare per svariati minuti a palpebra aperta con acqua corrente, quindi consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca, quindi bere molta acqua. In caso di malessere persistente consultare un medico.

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:**


CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Incendi di grandi dimensioni vanno spenti utilizzando l'acqua nebulizzata o schiume resistenti agli alcoli

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.

 <p>baumit.com</p>	<p align="center">Scheda di sicurezza</p> <p align="center">Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015</p> <p align="center">Baumit BetoProtect</p>	<p>Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione:</p> <p align="right">Pagina 4 di 9</p>
---	--	--

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

Assicurare 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 conservazione

7.1. Misure precauzionali per la manipolazione in sicurezza

Stoccare in luogo fresco e asciutto nelle confezioni ben chiuse.

Evitare lo sviluppo 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: Non necessarie.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Tenere le confezioni ben chiuse.

Stoccare in luogo asciutto.

Classe di stoccaggio

Classe VbF: Non si applica.

7.3 Utilizzi finali specifici

Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti.


SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

Altre indicazioni sulle caratteristiche degli impianti tecnici:

Nessuna ulteriore indicazione, vedi sezione 7

8.1. Parametri da controllare

Componenti con valori limite da sorvegliare sul posto di lavoro	
65997-15-1 Clinker di cemento Portland	
MAK	Valore di lunga durata: 5 E mg/m ³
7778-18-9 Solfato di calcio	
MAK	Valore di breve durata: 10 A mg/m ³
	Valore di lunga durata: 5 A mg/m ³

 baumit.com	Scheda di sicurezza Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015 Baumit BetoProtect	Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione: Pagina 5 di 9
---	--	---

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

8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

DPI

Misure generali di protezione e igiene:

Tenere lontano da alimenti, bevande e foraggi.

Rimuovere 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: Raccomandata con ventilazione insufficiente, filtro P2.

Protezione delle mani: Guanti protettivi. Il materiale dei guanti resistente deve essere resistente al prodotto / alla sostanza / al preparato.

Materiale dei guanti: Utilizzare guanti in materiale resistente (per es. nitrile).

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.


Protezione del corpo: Indumenti da lavoro idonei.

SEZIONE 9: Caratteristiche fisiche e chimiche

9.1. Indicazioni generali sulle caratteristiche fisiche e chimiche

Indicazioni generali

Aspetto	
Stato:	Polvere
Colore:	Grigio
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non determinata
pH:	Non applicabile
Cambiamenti di stato	
Punto di fusione/congelamento:	Non determinato
Intervallo di ebollizione:	Non determinato
Punto di fiamma:	Non applicabile
Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non determinata
Autoaccensione:	Non autoinfiammabile
Caratteristiche esplosive:	Non esplosivo
Pressione del vapore:	Non applicabile
Peso specifico:	Non determinato
Peso specifico relativo:	Non determinato
Peso del vapore:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non applicabile
Solubilità/mescolabilità in acqua:	Parzialmente mescolabile
Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua:	Non determinato
Viscosità dinamica:	Non applicabile
cinematica:	Non applicabile

	<p style="text-align: center;">Scheda di sicurezza</p> <p style="text-align: center;">Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015</p> <p style="text-align: center;">Baumit BetoProtect</p>	<p>Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione:</p> <p style="text-align: right;">Pagina 6 di 9</p>
---	---	---

9.2. Altre informazioni

Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti

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 decomposizione.

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

Non noti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Indicazioni generali sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Il prodotto non è stato testato.

Reazione primaria:

Reazione irritante/corrosiva sulla pelle:

Provoca irritazioni cutanee.

Irritazione oculare grave/danni gravi agli occhi:

Provoca gravi danni oculari.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, riproduttivi):

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.

 baumit.com	Scheda di sicurezza Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015 Baumit BetoProtect	Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione: Pagina 7 di 9
---	--	---

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.

Altre indicazioni ecologiche:

Indicazioni generali:

Non disperdere nelle acque o nelle acque reflue 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.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi

Non disponibili ulteriori informazioni rilevanti

SEZIONE 13: Misure per lo smaltimento

13.1 Metodi di raccolta e smaltimento

Raccomandazioni:

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

Codice rifiuto: 31409 secondo ÖNORM S 2100

Scarti di attività edilizie (diversi da scarti di cantiere edile).

Indicazioni per lo smaltimento:

Trattamento fisico-chimico: non idoneo.

Trattamento biologico: non idoneo.

Trattamento termico: non idoneo.


Discarica: necessario condizionamento.

Catalogo europeo rifiuti (EWC)

17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02 e 17.09.03
----------	--

Confezioni contaminate:

Raccomandazioni: Smaltimento nel rispetto delle normative vigenti.

 baumit.com	Scheda di sicurezza Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015 Baumit BetoProtect	Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione: Pagina 8 di 9
---	--	---

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non si applica.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non si applica.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

Non si applica.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non si applica.

14.5. Pericoli per l'ambiente

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non si applica.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 e il Codice IBC

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 indicate nominalmente - ALLEGATO 1: Non è contenuta nessuna delle sostanze.

Normative nazionali:

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 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.

 baumit.com	Scheda di sicurezza Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015 Baumit BetoProtect	Data di preparazione: 19.04.2018 Data revisione: Pagina 9 di 9
---	--	---

SEZIONE 16: Ulteriori 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.

Frasi rilevanti:

H315 Causa irritazioni cutanee.
 H317 Può causare reazioni cutanee allergiche.
 H318 Causa gravi irritazioni oculari.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Persona di riferimento: Ing. Wachlhofer (+43 02622/27401 161) 

Abbreviazioni e acronimi:

Abbreviazioni delle singole caratteristiche di pericolosità (vedi "Componenti pericolosi"):

E: può provocare esplosioni, O: favorisce gli incendi, F+: altamente infiammabile, F: facilmente infiammabile, R10: infiammabile, T+: molto tossico, T: tossico, Xn: nocivo per la salute, C: causticante, Xi: irritante, R42 e/o R43: sensibilizzante, Carc. Cat. (categoria 1, 2 o 3): cancerogeno, Muta. Cat. (categoria 1, 2 o 3): mutageno, Repr. Cat. (categoria 1, 2 o 3): tossico per la riproduzione, N e/o R52, R53, R59: pericoloso per l'ambiente.

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 infiammabili, Austria)	liquidi
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	
Eye Dam. 1	Causa gravi irritazioni/danni oculari, Categoria 1	
Skin Sens. 1	Può causare reazioni cutanee allergiche, Categoria 1	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3	

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**