

## Scheda di sicurezza

Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015

# Baumit BioKalk Color

Data di preparazione:  
15.03.2015  
Data revisione:  
07.05.2018

Pagina 1 di 11

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

#### 1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: BioKalk Color

#### 1.2 Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o della miscela

Pittura decorativa a base di calce per interni (vedi anche Scheda prodotto).  
Non miscelare con altri prodotti.

#### 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 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.

#### 2.2 Elementi per l'etichettatura

##### 2.2.1 A norma del Regolamento (CE) 1272/2008



Indicazione di pericolo: Pericolo

**Elementi integrativi per l'etichettatura**

Idrossido di calcio

**Indicazioni di pericolo**

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H315: Provoca irritazione cutanea

**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.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/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.

P315: Consultare immediatamente un medico.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Regolamento sui biocidi (582/2012)**

Non si applica

**2.3 Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB: non applicabili

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sui componenti**

**3.1 Sostanze**

Non pertinente, trattandosi di una miscela.

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

Denominazione	Contenuto	n. CAS	CE	Numero di registrazione	Classificazione secondo Reg. (CE) 1272/2008		
					Simbolo	Frasi H	Frasi P
Idrossido di calcio	< 9,0%	1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45		H315	Skin Irrit. 2
						H318	Eye Dam. 1
						H335	STOT SE 3

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali**

Soccorrere l'infortunato rapidamente. I soccorritori non necessitano di dispositivi di protezione individuale.



## Scheda di sicurezza

Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015

# Baunit BioKalk Color

Data di preparazione:  
15.03.2015  
Data revisione:  
07.05.2018

Pagina 3 di 11

### Inalazione

Provvedere ad una ventilazione adeguata. In caso di malessere ricorrere alle cure mediche.

### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Togliere gli indumenti (vestiti, scarpe, orologi ecc.) contaminati e pulirli accuratamente prima di riutilizzarli. In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

### Contatto con gli occhi

Non sfregare gli occhi, in quanto uno sfregamento meccanico può causare ulteriori danni alla cornea. Togliere eventuali lenti a contatto e sciacquare subito a palpebre aperte per almeno 20 minuti in acqua corrente, per rimuovere ogni residuo. Se possibile utilizzare una soluzione fisiologica per gli occhi (0,9% NaCl). Rivolgersi in ogni caso al medico del lavoro o all'oculista.

### Ingestione

Non provocare il vomito. Se l'infortunato è cosciente, fargli sciacquare la bocca e bere abbondante acqua a piccoli sorsi. Consultare immediatamente un medico o la CENTRALE ANTIVELENI.

### Indicazioni per il medico

Non sono noti effetti a lungo termine.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti o ritardati

### Occhi

Il contatto con gli occhi può provocare danni oculari gravi, anche permanenti.

### Pelle

Il prodotto a contatto perdurante può provocare un effetto irritante sulla pelle umida (a causa del sudore o dell'umidità atmosferica). Il contatto tra il prodotto e la pelle umida può provocare irritazioni cutanee, dermatiti o seri danni all'epidermide. Per ulteriori informazioni vedere (1).

### Respirazione

L'inalazione del prodotto nebulizzato (aerosol) nell'applicazione a macchina può provocare danni alla salute.

### Ambiente

Nell'impiego normale il prodotto non è pericoloso per l'ambiente.

## 4.3 Indicazioni di primo soccorso medico o trattamento speciale

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione la presente scheda di sicurezza.

### Indicazioni per il medico

Trattamento sintomatico.

Non sono disponibili informazioni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Estinguenti adatti

Il prodotto non è infiammabile così come fornito. Gli estinguenti e le metodologie di intervento vanno adeguati alla tipologia dell'incendio nel suo contesto ambientale (getto d'acqua nebulizzato, estinguenti secchi, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcol).

## Scheda di sicurezza

Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015

# Baumit BioKalk Color

Data di preparazione:  
15.03.2015  
Data revisione:  
07.05.2018

Pagina 4 di 11

### 5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi monossido o biossido di carbonio nonché ossidi di azoto.

### 5.3 Indicazioni per lo spegnimento

In caso di incendio, se necessario utilizzare respiratori autonomi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni individuali

#### 6.1.1 Personale non addestrato alle emergenze

Indossare indumenti protettivi come descritto al punto 8. Attenersi alle istruzioni per la manipolazione in sicurezza come descritto al punto 7. Pericolo di scivolamento sul prodotto sversato.

#### 6.1.2 Squadre di intervento

Non sono richiesti piani di emergenza. In caso di forte esposizione alle polveri è tuttavia necessario proteggere le vie respiratorie.

### 6.2 Misure ambientali

Non disperdere nella rete fognaria, nelle acque di superficie e in quelle freatiche. In caso di inquinamenti informare le autorità competenti.

### 6.3 Metodi di decontaminazione

Raccogliere il prodotto con materiali assorbenti (per es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite), quindi smaltirlo nel rispetto delle norme vigenti (vedi la sez. 13).

### 6.4 Rinvio ad altre sezioni

Per ulteriori dettagli leggere le sezioni 7, 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

### 7.1 Misure precauzionali per la manipolazione in sicurezza

Attenersi alle raccomandazioni del punto 8.

Prima delle pause e a fine lavoro lavarsi le mani. Non mangiare, bere o fumare sul lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Indossare abiti e occhiali protettivi. Pulire gli abiti e i guanti protettivi prima di riutilizzarli.

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

Conservare nelle confezioni originali. Mantenere i contenitori sempre ben chiusi. Tenere al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale**

**8.1 Parametri da controllare**

**1305-62-0 Idrossido di calcio**

Valori limite	
Concentrazione massima sul posto di lavoro (MAK) (Austria)	Valore di breve periodo: 4E mg/m <sup>3</sup> (8 x turno 5 min.) Valore di lungo periodo: 2E mg/m <sup>3</sup> (8 x turno 8 h)

**8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione**

**8.2.1 Altre indicazioni sulle caratteristiche degli impianti tecnici**

Durante la manipolazione assicurare una buona ventilazione dei locali.

**8.2.2 Protezione generale e misure igieniche**

Non mangiare, bere, fumare sul lavoro. Prima delle pause e dopo il lavoro lavare bene le mani ed eventualmente fare la doccia. Utilizzare creme idratanti per la cute. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Prima di riutilizzarli, pulire gli indumenti, le calzature, gli orologi ecc. contaminati.

**Protezione della pelle/del corpo**



A titolo preventivo proteggere la cute con creme idonee. Indossare guanti in gomma nitrilica, rispondenti alle specifiche della Direttiva comunitaria 89/686/CEE, ciclo di vita 480 min. spessore minimo 0,15 mm.

I guanti in pelle sono inadatti a causa della loro permeabilità.

Nelle lavorazioni ordinarie utilizzare normali indumenti da lavoro con maniche lunghe e proteggere la pelle con prodotti idonei. Nelle lavorazioni a macchina si raccomanda l'impiego di indumenti monouso.

**Protezione del viso/degli occhi**



In presenza di possibili schizzi indossare occhiali protettivi (predisporre docce oculari). Impiegare occhiali con protezione laterale a norma EN 166.

**Protezione delle vie respiratorie**



Non necessaria nella lavorazione manuale. Assicurare una sufficiente ventilazione. Nella lavorazione a macchina utilizzare filtri antiparticolato FFP2 a norma EN 149.

### 8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

#### Aria

Non sono necessarie misure particolari.

#### Acqua

Non disperdere il prodotto nelle acque freatiche e nella rete fognaria (per la presenza di calce). In caso di dispersione nell'ambiente informare le autorità competenti.

#### Suolo

Non disperdere il prodotto nel suolo (per la presenza di calce). In caso di dispersione nell'ambiente informare le autorità competenti.

## SEZIONE 9: Caratteristiche fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni generali

Aspetto:	pastoso
Stato dell'aggregato:	liquido
Colore:	bianco naturale
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non nota
pH:	ca. 13,0
Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione:	non pertinente
Punto di fiamma:	non pertinente
Velocità di evaporazione:	non pertinente
Infiammabilità:	non infiammabile
Punto di ignizione superiore/inferiore o limiti di esplosione:	dati non disponibili
Pressione del vapore:	dati non disponibili
Densità del vapore:	dati non disponibili
Peso specifico:	ca. 1,30 kg/dm <sup>3</sup> a temperatura ambiente
Solubilità in acqua:	interamente solubile
Coefficiente di distrib. n-ottanolo/acqua:	non determinato
Temperatura di autoignizione:	non autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione:	dati non disponibili
Viscosità:	ca. 12000 mPa*s
Caratteristiche esplosive:	non esplosivo
Caratteristiche ossidanti:	non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Dati non disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non note reazioni pericolose

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni ambientali normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non note reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere al riparo dall'irraggiamento solare diretto e dal gelo. Non disperdere nella rete fognaria, nelle acque di superficie e in quelle freatiche.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi e basi forti, ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nell'impiego e nello stoccaggio a norma non si generano prodotti di decomposizione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Tossicità

Classe di pericolo	Cat.	Effetto	Rif.
Tossicità acuta/dermica	-	Idrossido di calcio LD 50: >2500 mg/kg (coniglio) (OECD 402) Ossido di titanio (IV) LD 50: >1000 mg/kg (coniglio)	-
Tossicità acuta per inalazione	-	ATE: 35997 mg/l	-
Tossicità acuta per ingestione	-	Idrossido di calcio LD 50: >7340 mg/kg (ratto) (OECD 425) LD 50: >2500 mg/kg (coniglio) (OECD 402) Ossido di titanio (IV) LD 50: >2000 mg/kg (ratto)	-
Reazione irritante/corrosiva sulla pelle	-	Irrita la pelle e le mucose	-
Irritazione oculare grave/danni gravi agli occhi	-	Pericolo di seri danni oculari	-
Sensibilizzazione della pelle	-	In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.	-
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	-	In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.	-
Mutagenicità delle cellule riproduttive	-	In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.	-
Cancerogenicità	-	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.	-



## Scheda di sicurezza

Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015

# Baunit BioKalk Color

Data di preparazione:  
15.03.2015  
Data revisione:  
07.05.2018

Pagina 8 di 11

		Non vi sono riferimenti basati su esperienze sull'uomo	
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola	-	In base ai dati disponibili non risultano soddisfatti i criteri di classificazione.	-
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.	-

### Altre informazioni

Il prodotto non è stato testato come tale. La miscela è classificata ai sensi dell'AlI. I al Reg. (CE) 1272/2008 (Sezione 2 e Sezione 3).

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è ricavata dalle caratteristiche dei singoli componenti.

#### Tossicità acquatica:

##### **1305-62-0 Idrossido di calcio**

EC 50 (48 h): 49,1 mg/l (invertebrati)

LC 50 (72 h): 184,57 mg/l (alghe)

LC 50 (96 h acqua dolce): 50,6 mg/l (pesci)

LC 50 (96 h acqua marina): 33,884 mg/l (pesce gatto africano - *Claria gariepinus*)

##### **13463-67-1 Ossido di titanio (IV)**

EC 50 (72 h): 5,83 mg/l (pik)

LC 50 (48 h): 5,5 mg/l (*Daphnia magna*)

LC 50 (96 h acqua marina): >1000 mg/l (pesce)

### 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

Il prodotto non contiene componenti classificati quali persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT) ovvero molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB).

## Scheda di sicurezza

Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015

# Baumit BioKalk Color

Data di preparazione:  
15.03.2015  
Data revisione:  
07.05.2018

Pagina 9 di 11

### 12.6 Altri effetti avversi

Non disperdere nella rete fognaria, nelle acque freatiche e in altre acque di superficie.

## SEZIONE 13: Misure per lo smaltimento

### 13.1 Metodi di raccolta e smaltimento

Smaltire i residui non utilizzati come rifiuto speciale, separandoli da quelli domestici.  
I residui di prodotto indurito possono essere smaltiti come rifiuti domestici o non riciclabili.  
Per far indurire il prodotto aprire le confezioni e sistemarle all'aperto o in locali ben ventilati.  
Non disperdere i residui nella rete fognaria. Non versare negli scarichi o nel WC.  
Gli imballaggi completamente vuoti possono venir smaltiti nel rispetto delle norme vigenti.

#### ÖNORM S 2100

31621 Scarti di cantiere (diversi dai calcinacci)

#### CER (EWC)

10 13 04 Rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce

15 01 02 Imballaggi in plastica

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non pertinente

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non pertinente

### 14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Non pertinente

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non pertinente

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non pertinente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non pertinente

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

Non pertinente



## Scheda di sicurezza

Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015

# Baunit BioKalk Color

Data di preparazione:  
15.03.2015  
Data revisione:  
07.05.2018

Pagina 10 di 11

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- Regolamento (CE) n. 1907 del 18.12.2006 "Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione

Prodotti chimici (REACH) "

- Regolamento (CE) n. 1272 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16/12/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 199/45 / CE e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006

- Regolamento (CE) n. 453 del 20 maggio 2010 che modifica il Regolamento (CE) 1907/2006 per quanto riguarda

Allegato II "Requisiti per la preparazione di schede di dati di sicurezza (SDS)"

Contenuto di VOC: < 30 g/l (Direttiva 2004/42/CE)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Ulteriori informazioni

#### 16.1 Variazioni rispetto alla stesura precedente

Integrazione con altre denominazioni commerciali

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
APF	Assigned protection factor (fattore di protezione delle maschere assegnato)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Regolamento (CE) 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (concentrazione effettiva media)
ECHA	European Chemicals Agency (Autorità europea per le sostanze chimiche)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA	Type of high efficiency air filter (tipo di filtro aria ad alta efficienza)
HEPA	Type of high efficiency air filter (tipo di filtro aria ad alta efficienza)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Median lethal dose (dose mortale media)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic (persistente, bioaccumulante, tossico)
PROC	Process category (categoria di processo / di impiego)
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regolamento (CE) 1907/2006)
SDS	Scheda di sicurezza
STOT	Specific target organ toxicity (tossicità specifica per organi bersaglio)
TRGS	Regole tecniche per le sostanze pericolose
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V. (Confederazione dell'industria chimica)
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulante)

 baumit.com	<p style="text-align: center;"><b>Scheda di sicurezza</b></p> <p style="text-align: center;">Secondo regolamento (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 e (EU) 830/2015</p> <p style="text-align: center;"><b>Baumit BioKalk Color</b></p>	<p>Data di preparazione: 15.03.2015 Data revisione: 07.05.2018</p> <p style="text-align: right;">Pagina 11 di 11</p>
---	---	--

VwVwS      Norma amministrativa Sostanze pericolose per le acque

### **16.3 Bibliografia e provenienza dei dati**

--□

### **16.4 Raccomandazioni per la formazione professionale**

Oltre a svolgere i programmi di formazione per il personale in materia di salute, sicurezza e ambiente, le aziende devono accertarsi che i lavoratori leggano e comprendano la presente scheda di sicurezza, sì da poterne soddisfare i requisiti.

### **16.5 Clausola di esclusione della responsabilità**

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto sulla base dell'attuale stato dell'arte. Esse non costituiscono un'assicurazione dell'esistenza di determinate caratteristiche del prodotto. Le leggi, ordinanze e regolamenti vigenti, anche se non citate nella presente scheda di sicurezza, vanno rispettate dall'utilizzatore dei nostri prodotti su propria responsabilità.

--- Fine della Scheda di sicurezza ---