

Scheda di sicurezza

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



KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale

KlimaUni

Numero di registrazione (REACH)

Non rilevante (miscela)

Identificatore unico di formula (UFI)

UFI: 4T3X-C90K-M99U-6SHK

Vedi stampa sulla confezione

1.2. Impiego identificato del preparato/della miscela ed impieghi sconsigliati

Impieghi identificati

Malta

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

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)

KLIMAUNI



Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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

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

H315: Provoca irritazione cutanea
H318: Provoca gravi lesioni oculari

- 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.
P260: Non respirare la polvere
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352: In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua
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

Componenti pericolosi da indicare in etichetta: clinker di cemento Portland (a), diidrossido di calcio (Ca(OH)₂).

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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 65997-15-1 N. CE 266-043-4	10-<20	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	N. CAS 1305-62-0 N. CE. 215-137-3 N. di reg. REACH 01-2119475151- 45- xxxx 01-2119862018- 38- xxxx	5-<10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	

(a) Il clinker di cemento Portland è escluso dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'articolo 2.7 (b) e dell'allegato V.10 del Regolamento (CE) 1907/2008 (REACH) C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Miscela cementizia il cui contenuto di cromo (VI) è portato mediante riducenti a < 0,0002% (riferito al peso secco complessivo). Per il testo completo delle abbreviazioni vedere la SEZIONE 16.

Scheda di sicurezza

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



KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e 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. 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. Evitare di inalare le polveri. Evitare il contatto con la pelle.

In caso di problemi o dubbi, ricorrere alle cure mediche.

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. In caso di irritazione delle vie respiratorie rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone.

In caso di problemi o dubbi, ricorrere alle cure mediche.

Contatto con gli occhi

Tenendo le palpebre aperte, sciacquare per almeno 10 minuti con abbondante acqua corrente pulita.

Se possibile, togliere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare.

Rivolgersi immediatamente ad un medico.

Ingestione

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

Contattare un centro antiveleni.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti o ritardati

Pericolo di gravi danni agli occhi.

In caso di superamento dei valori limite sul posto di lavoro, la prolungata inalazione può comportare danni polmonari irreversibili.

4.3 Indicazioni di primo soccorso medico o trattamento speciale

Non disponibili ulteriori dati.

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Estinguenti

Estinguenti adatti

Acqua, schiume estinguenti, estinguenti in polvere ABC. Prodotto incombustibile.

Estinguenti inadatti

Acqua in getto (non rilevante).

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela

Le polveri non sono esplosive.

Prodotto 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)



KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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.

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.

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



baumit.com

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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.

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 ³)	KZW (ppm)	KZW (mg/m ³)	Mow (ppm)	Mow (mg/m ³)	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	Diidrossido di calcio	1305-62-0			1				4 (5 min)	i	
AT	Cemento Portland	65997-15-1	MAK		5					i, dust	GKV
UE	Diidrossido di calcio	1305-62-0	IOELV		1		4			r	2017/64/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
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	DNEL	1 mg/m ³	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti locali
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	DNEL	4 mg/m ³	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Acuta - effetti locali

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	PNEC	0,49 mg/l	Organismi acquatici	Acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	PNEC	0,32 mg/l	Organismi acquatici	Acqua marina	Tempi brevi (singola esposizione)
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	PNEC	3 mg/l	Organismi acquatici	Impianti di depurazione (STP)	Tempi brevi (singola esposizione)
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	PNEC	1.080 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	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



Indossare maschere protettive
Semimaschere filtranti EN 149.

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



baumit.com

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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	inodore
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	> 400 °C
Temperatura di decomposizione	non rilevante
pH	12-13 (in soluzione acquosa: 80% w/w, 20°C) (base)
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	non determinato
Densità relativa del vapore	non disponibili informazioni

Caratteristiche delle particelle	non disponibili dati
----------------------------------	----------------------

Scheda di sicurezza

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



baumit.com

KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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

Contenuto in solventi	0%
Contenuto solido	100%

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)

KLIMAUNI



Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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.

Procedimento di classificazione

Il procedimento di classificazione della miscela si basa sui singoli componenti della stessa (formula di additività).

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.

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

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)

KLIMAUNI



Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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 (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 13 14: rifiuti e fanghi di calcestruzzo

17 01 01: calcestruzzo

15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati dalle stesse

* Rifiuto pericoloso

Codice in base al Regolamento nazionale sul registro dei rifiuti (ÖNORM S2100)

31607: fanghi provenienti dalla produzione di malta pronta (consolidati)

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.

Scheda di sicurezza

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



KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU o numero ID	Non classificato.
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	Le norme relative trasporto di merci pericolose si applicano anche all'interno del comprensorio aziendale.
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 classificato

Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG) - Ulteriori indicazioni

Non classificato

Scheda di sicurezza

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



KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

Organizzazione internazionale per il trasporto aereo (ICAO-IATA-DGR) -

Ulteriori indicazioni

Non classificato

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.
Clinker di cemento Portland (a)	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.

Nome della sostanza	Peso %
Diidrossido di calcio (Ca(OH) ₂)	6

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).

Scheda di sicurezza

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



baumit.com

KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

Normative nazionali (Austria)

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

Legenda

REACH Reg.: Sostanze registrate REACH

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
2.3	Altri pericoli: non rilevante	Altri pericoli	Sì
2.3		Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non contiene sostanze PBT e vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$	Sì
2.3		Interferenza con il sistema endocrino: Non contiene interferenti endocrini (EDC) in concentrazione $\geq 0,1\%$	Sì
4.1	Indicazioni generali: Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare di inalare le polveri. Evitare il contatto con la pelle. In caso di problemi o dubbi, ricorrere alle cure mediche	Indicazioni generali: Evitare il contatto con gli occhi e 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. 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. Evitare di inalare le polveri. Evitare il contatto con la pelle. In caso di problemi o dubbi, ricorrere alle cure mediche	Sì
4.1	Inalazione: Assicurare una buona ventilazione. in caso di irritazione delle vie respiratorie 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. in caso di irritazione delle vie respiratorie rivolgersi ad un medico	Sì
5.1	Estinguenti adatti: Prodotto incombustibile	Estinguenti adatti: Acqua, schiume estinguenti, estinguenti in polvere ABC. Prodotto incombustibile	Sì
5.1	Estinguenti inadatti: Non rilevante	Estinguenti inadatti: Acqua in getto. Non rilevante	Sì

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



baumit.com

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

5.2	Pericoli particolari derivanti dalla miscela: Nessuno. Le polveri non sono esplosive. Prodotto incombustibile.	Pericoli particolari derivanti dalla miscela: Le polveri non sono esplosive. Prodotto incombustibile.	Sì
5.3	Indicazioni per lo spegnimento: Incombustibile	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.	Sì
6.1	Personale non addestrato alle emergenze: Per evitare la contaminazione nell'hotel degli occhi e dell'abbigliamento personale, indossare indumenti protettivi come descritto alla sezione 8.	Personale non addestrato alle emergenze: Trasferire il personale non addestrato in luogo sicuro.	Sì
6.1	- Squadre di intervento: In corso di ventilazione insufficiente va indossato un apparecchio autorespiratore.	- Squadre di intervento: In presenza di vapori, polveri, aerosol e gas va indossato un apparecchio autorespiratore	Sì
6.2	Misure ambientali: Evitare la dispersione nella rete fognaria o nelle acque di superficie e freatiche (pH). Per lo smaltimento vedi la sezione 13.	Misure ambientali: Evitare la dispersione nella rete fognaria o nelle acque di superficie e freatiche (pH), separando e smaltendo separatamente le acque contaminate.	Sì
6.3	Indicazioni sulle modalità di prevenzione degli sversamenti e della dispersione nell'ambiente: Raccogliere i quantitativi versati i. 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.	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.	Sì
6.3	- Altre indicazioni sullo sversamento e sulla dispersione ambientale: Smaltire in recipienti adatti.	- Altre indicazioni sullo sversamento e sulla dispersione ambientale: Smaltire in recipienti adatti. Ventilare l'area interessata.	Sì
6.4	Rinvio ad altre sezioni: Vedi anche Sezione 8 e 13 della Scheda di sicurezza. Sezione 7.	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.	Sì
7.1	- Misure per la prevenzione di incendi e di formazione di aerosol e polveri: sostanza incombustibile.	- 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.	Sì
7.1	- Indicazioni specifiche: Le polveri possono depositarsi su ogni superficie dello stabilimento.	- Indicazioni specifiche: Le polveri possono depositarsi su ogni superficie dello stabilimento. Così come fornito, il prodotto non dà origine a polveri	Sì

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



baumit.com

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

		esplosive. Tuttavia un'incrementata presenza di polveri fini può generare esplosioni.	
7.1	- Manipolazione di sostanze e miscele incompatibili: Non miscelare con altre sostanze chimiche.	- Manipolazione di sostanze e miscele incompatibili: Non miscelare con acidi.	Si
7.1	- 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.	- 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.	Si
8.2	Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale. Evitare discussioni ambientali. Chiedere istruzioni/ attenersi alla scheda di sicurezza. Di norma, neutralizzare le sostanze prima di immetterle nell' impianto di depurazione.	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.	Si
9.1		Forma: polvere	Si
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. Può reagire con l'acqua	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.	Si
10.2	Stabilità chimica: Il prodotto è stabile in condizioni ambientali normali e alle condizioni di temperatura e pressione normalmente prevedibili durante lo stoccaggio e la manipolazione. Vedi "Condizioni da evitare".	Stabilità chimica: Vedi "Condizioni da evitare".	Si
10.5	Materiali incompatibili: Acidi.	Materiali incompatibili: Non disponibili informazioni.	Si
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 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.	Si
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non disponibili dati.	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 $\geq 0,1\%$)	Si
12.6	Interferenza con il sistema endocrino: Nessun componente presente nell'elenco.	Interferenza con il sistema endocrino: Non contiene interferenti endocrini (ED) in	Si

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



baumit.com

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

		concentrazione $\geq 0,1\%$	
13.1	Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW: 17 13 14: rifiuti e fanghi di calcestruzzo 17 01 01: calcestruzzo	Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW: 17 13 14: rifiuti e fanghi di calcestruzzo 17 01 01: calcestruzzo 15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati dalle stesse * Rifiuto pericoloso	Sì
14.1	Numero ONU o numero ID	Numero ONU o numero ID: Non classificato	Sì
14.1	ADR/RID/ADN: UN 3262		Sì
14.1	IMDG-Code: UN 3262		Sì
14.1	ICAO-TI: UN 3262		Sì
14.2	ADR/RID/ADN SOSTANZA SOLIDA INORGANICA, BASICA, CORROSIVA N.A.S.		Sì
14.2	IMDG-Code: SOSTANZA SOLIDA INORGANICA, BASICA, CORROSIVA N.A.S.		Sì
14.2	ICAO-TI Sostanza solida inorganica, basica, corrosiva n.a.s		Sì
14.2	Denominazione tecnica (componenti pericolosi): Calce idrata, dodecilsolfato di sodio		Sì
14.3	ADR/RID/ADN: 8		Sì
14.3	IMDG-Code: 8		Sì
14.3	ICAO-TI: 8		Sì
14.4	ADR/RID/ADN: III		Sì
14.7	Codice di classificazione C6		Sì
14.7	Pittogrammi: 8		Sì
14.7		Pittogrammi: Modifica nell'elenco (tabella)	Sì
14.7	Norme speciali: 274		Sì
14.7	Quantitativi esenti: E1		Sì
14.7	Quantitativi limitati: 5 kg		Sì
14.7	Categoria di trasporto: 3		Sì
14.7	Codice di limitazione gallerie: E		Sì
14.7	Codice di contrassegnazione pericolo: 80		Sì
14.7	Sostanza inquinante per i mari: -		Sì

Scheda di sicurezza

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



baumit.com

KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

14.7	Pittogrammi: 8		Sì
14.7		Pittogrammi: Modifica nell'elenco (tabella)	Sì
14.7	Norme speciali: 223, 274		Sì
14.7	Quantitativi esenti: E1		Sì
14.7	Quantitativi limitati: 5 kg		Sì
14.7	EmS: F-A, S-B		Sì
14.7	Categoria di stivaggio (Storage category): A		Sì
14.7	Gruppo di segregazione: 18 - Basi		Sì
14.7	Pittogrammi: 8		Sì
14.7		Pittogrammi: Modifica nell'elenco (tabella)	Sì
14.7	Norme speciali: A3		Sì
14.7	Quantitativi esenti: E1		Sì
14.7	Quantitativi limitati: 5 kg		Sì
14.7	Nome di spedizione dell'ONU	Nome di spedizione dell'ONU: Non classificato	Sì
14.7	Classi di pericolo per il trasporto	Classi di pericolo per il trasporto: Nessuna	Sì
14.7	Gruppo d'imballaggio	Gruppo d'imballaggio: Non classificato	Sì
14.7	Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia e via d'acqua interne (ADR/RID/ADN) - Ulteriori indicazioni	Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia e via d'acqua interne (ADR/RID/ADN) - Ulteriori indicazioni: Non classificato	Sì
14.7	Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG) - Ulteriori indicazioni	Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG) - Ulteriori indicazioni: Non classificato	Sì
14.7	Organizzazione internazionale per il trasporto aereo (ICAO-IATA-DGR) - Ulteriori indicazioni	Organizzazione internazionale per il trasporto aereo (ICAO-IATA-DGR) - Ulteriori indicazioni: Non classificato	Sì
15.1	Regolamento sui liquidi infiammabili (VbF): Non applicabile	Regolamento sui liquidi infiammabili (VbF): Non applicabile (stato dell'aggregato: non liquido)	Sì
16		Abbreviazioni ed acronimi: Modifiche nell'elenco (tabella)	Sì

Scheda di sicurezza

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

KLIMAUNI



baumit.com

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

Abbreviazioni ed acronimi

Abbr.	Descrizione delle abbreviazioni
2017/164/EU	Direttiva (UE) 2017/164 della Commissione, del 31 gennaio 2017, che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione
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)
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
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
NLP	No-Longer Polymer / Ex-polimero
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic / Persistente, bioaccumulante, tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration / Concentrazione prevedibile senza effetto

Scheda di sicurezza

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



KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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 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

Scheda di sicurezza

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



KLIMAUNI

Versione n. GHS 2.0

Rielaborata il 14.09.2023

Sostituisce la versione del 10.08.2022 (GHS 1)

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 -