

Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)



1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa	
1.1	Identificazione della sostanza o del preparato
	Denominazione della norma: Calcestruzzo fresco (SN EN 206) Malta fresca (SN EN 998-2) Nome commerciale: calcestruzzo, malta
1.2	Impiego della sostanza/del preparato
1.2.1	Il calcestruzzo viene prodotto dalle materie prime cemento, acqua, pietrame granulato e additivi e funge da materiale edile.
1.3	Identificazione dell'azienda
1.3.1	Silo & Beton Melezza SA Via Arbigo CH - 6616 Losone 091 791 36 93 091 791 08 07 info@melezzasb.ch
1.4	Numero telefonico d'emergenza Informazioni in casi d'emergenza: Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Zurigo: Tel. 145 (numero d'emergenza 24 h)
2. Identificazione dei pericoli	
2.1	Classificazione della miscela conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 Irritazione cutanea, categoria 2; H315 Sensibilizzazione della pelle, categoria 2; H317 Gravi danni oculari, categoria 1; H318

Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)



2.2 Elementi dell'etichetta



GHS 05:



GHS 07:

Avvertenza: PERICOLO

Contiene: cemento

Indicazioni di pericolo/frasi H

H315: causa irritazione cutanea

H317: può causare una reazione allergica cutanea

H318: provoca gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza/frasi P

P102: tenere fuori dalla portata dei bambini.

P272: gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280: indossare guanti/indumenti protettivi/protezione occhi.

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

P305+P351+P338+P310: 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. Contattare immediatamente un centro di informazione tossicologica o un medico.

P333+313: in caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Composizione (sostanze)

3.1.1	Cemento Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008: causa irritazione cutanea, categoria 2; H315 può causare una reazione allergica cutanea, categoria 2; H317 causa gravi danni oculari, categoria 1; H318 può irritare le vie respiratorie, categoria 3; H335 simbolo di pericolo GHS 05 (effetto irritante) simbolo di pericolo GHS 07 (punto esclamativo) avvertenza "Pericolo"	...% in peso
	Pietrame granulato	
	Acqua	
	Eventuali agenti ausiliari	
	Eventuali additivi - cenere volante - pigmenti per la colorazione - fibre d'acciaio o di materiale plastico	
3.1.2	Numero (i) d'identificazione:	non disponibile
3.1.3	Indicazioni supplementari:	non applicabili

Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)



4. Misure di primo soccorso		
4.1	Indicazioni generali:	mostrare al medico la scheda o il promemoria di sicurezza.
4.2	In seguito al contatto con la pelle:	sciacquare accuratamente con acqua fredda, all'occorrenza utilizzare solo detergenti a pH neutro, in caso di dolori persistenti consultare il medico.
4.3	In seguito al contatto con gli occhi:	in caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua fredda, consultare un medico.
4.4	In seguito a ingestione:	sciacquare la bocca e consultare un medico.
4.5	Avvertenze per il medico:	vedi 3.1.
5. Misure antincendio		
5.1	Mezzi di estinzione idonei:	non applicabili
5.2	Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza:	non applicabili
5.3	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza, dai suoi prodotti di combustione o gas risultanti:	non applicabili
5.4	Equipaggiamento speciale di sicurezza:	non necessario
6. Misure in caso di rilascio accidentale		
6.1	Precauzioni personali:	tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.
6.2	Precauzioni ambientali:	evitare l'infiltrazione incontrollata di acqua, il deflusso incontrollato in seguito all'infiltrazione di acqua, il deflusso nella fognatura e nei pozzi perdenti; informare le autorità competenti in caso d'incidente (ad es. vigili del fuoco).
6.3	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	raccolta con mezzi meccanici.
6.4	Indicazioni supplementari:	indurisce in poche ore, successivamente può essere smaltito in discarica di materiali inerti in conformità alle disposizioni di legge.

Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)



7. Manipolazione e immagazzinamento			
7.1	Manipolazione		
7.1.1	Precauzioni per la manipolazione sicura:	tempo di lavorazione limitato! Tener conto del processo di indurimento. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.	
7.1.2	Avvertenze per la protezione antincendio e antideflagrante:	non applicabili	
7.2	Immagazzinamento:	non applicabili	
8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale			
8.1	Indicazioni complementari per l'allestimento degli impianti tecnici	Per la lavorazione occorre utilizzare mezzi tecnici ausiliari onde evitare qualsiasi contatto con la pelle.	
8.2	Componenti che presentano valori soglia da monitorare riferite al posto di lavoro	Cemento (polvere) Valore limite secondo SUVA: MAC: 5 mg/m (polvere inalabile)	
8.3	Dispositivi di protezione individuale (DPI)		
8.3.1	Protezione delle mani	Evitare il contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi con rivestimento in materiale plastico (rivestimento in nitrile). Protezione preventiva della pelle impiegando pomate protettive per la pelle.	
8.3.2	Protezione degli occhi	Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua e consultare un medico.	
8.3.3	Protezione per il corpo	Indossare indumenti da lavoro.	
9. Proprietà fisiche e chimiche			
	Forma:	fluida, plastica	
	Colore:	grigio/bianco o colorato	
	Odore:	inodore	
		valore/intervallo	unità
	Punto di fusione	> 1200	°C
	Punto di infiammabilità	non applicabile	°C
	Densità a 20 °C (calcestruzzo normale, compattato)	2000 - 2500	kg/m ³
	Solubilità a 20 °C (a seconda del prodotto e del grado di idratazione)	fino a 1,5 g (cemento)	g/l
	Valore pH (soluzione satura) a 20 °C	12,0 - 13,5	-

Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)



Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)





10. Stabilità e reattività	
10.1 Condizioni da evitare:	infiltrazione eccessiva d'acqua
10.2 Materiali incompatibili:	non applicabili
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	non applicabili
10.4 Altre indicazioni:	non applicabili
11. Informazioni tossicologiche	
11.1 Tossicità acuta	non applicabili
Dati per i componenti	non applicabili
11.2 Tossicità da subacuta a cronica	non applicabili
11.3 Esperienze sulle persone	<ul style="list-style-type: none">• Possibilità di grave irritazione in caso di contatto con gli occhi, consultare un medico.• In caso d'ingestione: possibili disturbi di salute, consultare un medico.• Reazioni allergiche/sensibilizzazione in caso di contatto intensivo con la pelle nelle persone sensibili.
12. Informazioni ecologiche	
12.1 Indicazioni sull'eliminazione (Persistenza e degradabilità)	non applicabili
12.2 Comportamento nei compartimenti ambientali	non applicabili
12.3 Effetti ecotossici	aumento del valore pH solo in caso di rilascio accidentale di grandi quantità, associato all'aggiunta di acqua (lisciviazione)
12.4 Altre indicazioni ecologiche	non applicabili
13. Considerazioni sullo smaltimento	
13.1 Prodotto: raccomandazione	raccogliere il calcestruzzo indurito e smaltire come rifiuti edili minerali (punto 6.4)
13.2 Confezioni non pulite: raccomandazione	non applicabili
14. Informazioni sul trasporto	
Osservazioni	Il prodotto non è una merce pericolosa ai sensi di SDR e OSAS, pertanto non è necessaria alcuna marcatura

Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)



15. Informazioni sulla regolamentazione	
15.1	Marchatura secondo le direttive CEE
15.1.1	Pittogrammi di pericolo GHS <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>GHS 05:</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>GHS 07:</p> </div> </div>
15.1.2	Contiene componenti pericolosi determinanti per l'etichettatura cemento
15.1.3	Frase H H315: causa irritazione cutanea. H317: può causare una reazione allergica cutanea. H318: provoca gravi lesioni oculari. H335: può irritare le vie respiratorie.
15.1.4	Frase P P272: gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280: indossare guanti/indumenti protettivi/protezione occhi. P305+P351+P338+P310: 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. Contattare immediatamente un centro di informazione tossicologica o un medico. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+313: in caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P102: tenere fuori dalla portata dei bambini.
15.1.5	Marchatura specifica di determinati preparati (conf. all'Allegato II della Direttiva per preparati pericolosi 88/379/CEE) non applicabili
15.2	Norme nazionali Ordinanza sulla protezione delle acque RS 814.201 valore limite di introduzione in acque o fognatura pH 6.5 – 9.0. Rispettare le disposizioni particolari in conf. all'allegato 2.16 ORRPChim "Cromo(VI) in cementi".
16. Altre informazioni	
16.1	Le indicazioni contenute nella presente scheda di sicurezza corrispondono al nostro stato di conoscenza attuale. Le condizioni di lavoro date per l'utilizzatore sfuggono tuttavia alla nostra conoscenza e controllo. L'utilizzatore è responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni di legge necessarie. Le indicazioni contenute nella presente scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto.
16.2	Settore di compilazione della scheda: ASIC, Direzione tecnica

Scheda di sicurezza per calcestruzzo fresco

conforme al regolamento (CE) n. 1907 / 2006 (REACH)



16.3 Modifiche:

-