

Scheda di sicurezza

in conformità con la direttiva 91/155/CEE

Data emissione: Novembre 2004



1		Identificazione del Prodotto e della Società
1.1	Identificazione del prodotto:	BAUMIT MA 40 Plus
1.2	Campo d'impiego:	Malta da muratura premiscelata.
1.3	Identificazione società:	Baumit Italia SpA Via Castelnuovo del Friuli, 1 33078 - San Vito al Tagliamento (PN) Tel. 0434 - 85333 Fax 0434 - 85359
1.4	Telefono urgenze:	Baumit Italia SpA - Laboratorio 0434 - 85333

2		Composizione/informazioni componenti
2.1	Composizione:	Malta premiscelata da muratura composta da cemento (secondo UNI-EN 197) con tenore di Cr VI inferiore allo 0,0002% , calce, sabbie calcaree selezionate ed additivi.
2.2	Componenti:	Cemento composto in gran parte da silicati ($3\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2$) e ($2\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2$), alluminati ed ossidi di ferro. Altri ossidi in quantità trascurabili. Sabbia calcarea (CaCO_3). Idrossido di calcio (Ca(OH)_2).

3		Composizione/informazioni componenti
3.1	Identificazione:	Xi irritante
3.2	Pericoli specifici:	R 36 - Irritante per gli occhi R 37 - Irritante per le vie respiratorie. R 38 - Irritante per la pelle. R 43 - Può provocare sensibilizzazione per contattato con la pelle.

4		Misure primo soccorso
4.1	Indicazioni generali:	Soccorrere rapidamente.
4.2	Inspirazione:	Liberare le vie respiratorie.
4.3	Contatto con la pelle:	Lavare abbondantemente la superficie di contatto con acqua e sapone.
4.4	Contatto con gli occhi:	Sciacquarsi accuratamente ed abbondantemente con acqua ed interpellare un medico.
4.5	Ingestione:	Interpellare rapidamente un medico mostrandogli l'etichetta o l'imballo.
4.6	Indicazioni per il medico:	-

5 Misure antincendio		
5.1	Mezzi antincendio adatti:	Acqua, Schiuma, Biossido di carbonio.
5.2	Mezzi antincendio non idonei:	Nessuno.
5.3	Ulteriori indicazioni:	Nessuna.

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale		
6.1	Precauzioni individuali:	Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con la pelle umida o con gli occhi. Protezione delle vie respiratorie con D.P.I. adeguato.
6.2	Precauzioni ambientali:	Evitare la formazione di polvere. Evitare un afflusso d'acqua incontrollato. Evitare lo scarico delle acque nella rete di canalizzazione.
6.3	Metodi di pulizia:	Rimuovere meccanicamente il prodotto asciutto. Indicazioni aggiuntive: Il prodotto impastato con acqua può essere smaltito, dopo 7-8 ore, come materiale di demolizione.

7 Manipolazione e stoccaggio		
7.1	Manipolazione:	Proteggere dal contatto involontario con l'acqua. Evitare la formazione di polvere.
7.2	Stoccaggio:	In sili perfettamente asciutti o insaccato in depositi al coperto.
7.3	Impiego:	Per la produzione di calcestruzzo, malta, intonaco, massetto.

8 Controllo dell'esposizione / protezione individuale		
8.1	Indicazioni aggiuntive:	-
8.2	Valore limite:	6 mg/m ³ valore massimo di concentrazione di polvere sottile, 15 mg/m ³ valore massimo di concentrazione di polvere in generale.
8.3	Dispositivi protezione:	Consigliata la protezione delle vie respiratorie, della pelle e degli occhi.
8.4	Provvedimenti generali:	Evitare il contatto prolungato con occhi e pelle.
8.5	Provvedimenti igienici:	Evitare il contatto con prodotti alimentari.

9 Proprietà fisiche e chimiche		
9.1	Informazioni generali:	Aspetto: Polvere Colore: Grigio Odore: Inodore
9.2	Informazioni importanti sulla salute, la sicurezza e l'ambiente:	Densità ca 2,6 g/cm ³ a 20 °C Massa volumica: ca 1500-1600 g/l a 20 °C Punto di combustione: non applicabile Temperatura d'accensione: non applicabile Autocombustione: non applicabile Solubilità in acqua: ca. 1,5 g/l a 20 °C Mutamento della condizione: soluzione Valore pH: ca 11 a 20 °C in soluzione satura Punto di fusione: >1500 °C

10		Stabilità e reattività
10.1	Reazioni pericolose:	Reagisce con l'acqua creando composti alcalini.
10.2	Condizioni da evitare:	Evitare un afflusso incontrollato d'acqua.
10.3	Sostanze da evitare:	Evitare un'aggiunta incontrollata d'acqua.
10.4	Prodotti di decomposizione:	Nessuno.

11		Informazioni tossicologiche
11.1	Tossicità:	Con uso appropriato e giusto impiego del prodotto non sorgono, secondo le nostre esperienze, reazioni dannose alla salute . Possibile irritazione della pelle, mucosa ed occhi. Possibile arrossamento se a contatto con la pelle.

12		Informazioni ecologiche
12.1	Ecologia:	L'utilizzo del prodotto non dà luogo a rilascio nell'ambiente in quanto l'idratazione che prosegue nel tempo ne aumenta la stabilità. A causa dell'elevato valore pH, si consiglia di non far defluire grandi quantità di prodotto nelle acque di superficie e di sottosuolo.

13		Considerazioni sullo smaltimento
13.1	Smaltimento:	Può essere smaltito in discarica autorizzata e utilizzato per inertizzazione di residui speciali. I sacchi accuratamente svuotati ed adeguatamente puliti possono venire riutilizzati, se ciò non è possibile, possono essere smaltiti come rifiuti di cantiere.

14		Informazioni sul trasporto
14.1	Trasporto via terra:	Non è soggetto a prescrizioni riguardanti merci pericolose per strade e rotaie.
14.2	Trasporto via mare:	Non è soggetto a prescrizioni riguardanti merci pericolose per vie fluviali e marittime.
14.3	Trasporto via aerea:	Non è soggetto a prescrizioni riguardanti merci pericolose per il trasporto aereo civile.

15		Informazioni sulla regolamentazione
15.1	<p>Contrassegno secondo le vigenti direttive. Baumit MA 40 Plus è da contrassegnare con il simbolo di pericolosità: Xi irritante. Il prodotto è formulato con un cemento con tenore del Cromo VI idrosolubile inferiore allo 0,0002 %.</p>	
	R 36/37/38: R 43:	Irrita gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Possibile irritazione se a contatto con la pelle.

S2 :	Conservare fuori della portata dei bambini.
S22:	Non respirare le polveri.
S24/25:	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26:	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S28:	In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
S37:	Usare guanti adatti.

Altre informazioni	
16	<p>Materiale idraulico normalmente utilizzato in opere di ingegneria civile.</p> <p>Le notizie rese sono da intendersi come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza alla luce della nostra conoscenza, esperienza e documentazione tecnica disponibile al momento della compilazione.</p> <p>Non si assumono responsabilità sulla completezza dei dati.</p> <p>E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di Igiene, Sicurezza e Protezione dell'ambiente previste dalle normative vigenti.</p> <p>La società non si assume alcuna responsabilità per danni a cose o persone che derivino dall'uso improprio per prodotto, diverso rispetto a quello per cui è stato destinato.</p> <p>Sarà premura della Ns. Società aggiornare la presente scheda qualora raccogliessimo ulteriori elementi di interesse.</p>