

SCHEDA DI SICUREZZA LASTRE IN MULTIFIBROCEMENTO ECOLOGICO CEMBRIT

- 1 IDENTIFICAZIONE DEI PRODOTTI E DELLA SOCIETÀ
- 1.1 Identificazione del Prodotto
- 1.1.1 Denominazione Generale Lastre ondulate per Coperture e Soffittature in fibrocemento Ecologico.
- 1.1.2 Denominazione Commerciale Cembrit
- 1.1.3 Utilizzazione del prodotto Coperture di fabbricati industriali e civili
- 1.2 Identificazione della Società Cembrit S.p.A. prodotti in multifibrocemento ecologico.
Società diretta e coordinata da CEMBRIT Holding A/S Aalborg (DK)
Sede Legale e Stabilimento : Via Uccellino, 83
44028 - Poggio Renatico (FE)
Telefono : 0532 - 8246111
internet: <http://www.cembrit.it>
E-mail: info@cembrit.it
Fax : 0532 - 826161
- 2 COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI
- 2.1 Composizione Trattasi di materiale composito a base fibrosa e matrice cementizia
- 2.2 Componenti Cemento Portland n. EINECS 266-043-4
Cellulosa n.CAS 9004.34.6 n.EINECS 232.674.9
Fibre di PVA (polivinilalcol) n.CAS 9002.89.5
Microsilice amorfa n.EINECS 273.761.1
Sostanze pericolose per la salute: nessuna
- 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI Il materiale è del tutto inerte
- 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO Nessuna. Il Prodotto tal quale non ha odore, non irrita la pelle a contatto, non emette vapori né libera fibre in misura apprezzabile ; data la sua natura solida e cementizia non è possibile ingerirlo o inalarlo
- 5 MISURE ANTINCENDIO Nessuna : il prodotto non è infiammabile ne combustibile. I prodotti Cembrit sono classificati, secondo UNI EN 13501-1:2005, Classe "A1" (incombustibile)
- 6 PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE Nessuna : il prodotto è solido e può rimanere privo di imballo per un tempo indefinito
- 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
- 7.1 Manipolazione Se le lastre vengono manipolate singolarmente, usare guanti protettivi e scarpe antinfortunistiche per evitare schiacciamenti, tagli o abrasioni agli arti. Se i prodotti vengono lavorati con utensili ad alta velocità (es. trapano, smerigliatrice ecc.) possono rilasciare polveri inalabili non aventi particolari caratteristiche di pericolosità; in questo caso è necessario proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere (tipo P2) o facciali filtranti
- 7.2 Immagazzinamento I prodotti possono essere immagazzinati sia all'aperto che in ambienti chiusi

8	CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE PROTEZIONE INDIVIDUALE	Il prodotto tal quale non rilascia polveri o fibre quindi non necessita di alcuna protezione individuale salvo quelle di natura antinfortunistica di cui al punto 7. (per le polveri derivanti dall'eventuale lavorazione dei prodotti il TLV-TWA è : 10mmgr/m ³ .)
9	PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE	
9.1	stato fisico	solido
9.2	colore naturale	grigio
9.3	odore	N.A.
9.4	ph	8 - 10
9.5	punto di ebollizione	N.A.
9.6	punto di infiammabilità	N.A.
9.7	proprietà esplosive	N.A.
9.8	proprietà comburenti	N.A.
9.9	pressione vapore	N.A.
9.10	densità relativa	1450 Kg/m ³
9.11	solubilità	N.A.
9.12	coeff. di ripartizione n.(n.ottanolo/acqua)	N.A.
9.13	viscosità	N.A.
9.14	densità di vapore	N.A.
9.15	velocità di evaporazione	N.A.
9.16	umidità residua	15%
9.17	stabilità dimensionale (salto termico da 20°C a 70°C)	11,73 · 10 ⁻⁶ mm/mm·°C (longitudinalmente) 22,26 · 10 ⁻⁶ mm/mm·°C (trasversalmente)
9.18	stabilità dimensionale (a umido per immersione dopo 7gg)	141,95 · 10 ⁻⁵ mm/mm·10 ⁻⁵ (longitudinalmente) 78,75 · 10 ⁻⁵ mm/mm·10 ⁻⁵ (trasversalmente)
9.19	fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ = 251
9.20	resistenza al gelo	> 300 cicli (-15°C ÷ +15°C)
9.21	conducibilità termica	λ=0,257 W/m·K
9.22	reazione al fuoco	classe 0
9.23	norma prodotto di riferimento	UNI EN 494:2007
10	STABILITÀ E REATTIVITÀ	
10.1	Stabilità	stabile in normali condizioni di impiego
10.2	Reattività	insolubile in acqua e solventi; attaccabile da sostanze acide
10.3	Condizioni da evitare	N.A.
10.4	Materiali da evitare	N.A.
10.5	Prodotti di decomposizione pericolosi	N.A.
11	INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	il prodotto tal quale non presenta caratteristiche tossicologiche note
12	INFORMAZIONI ECOLOGICHE	utilizzare il prodotto per gli usi previsti e non disperdere nell'ambiente il prodotto inutilizzato
13	OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO	legislazione pertinente D.lgs n.22 del 05/02/1997 ed eventuali disposizioni regionali per lo smaltimento dei rifiuti speciali. In generale il prodotto che ha perso la sua

		destinazione d'uso è considerato rifiuto speciale e come tale può essere smaltito - in discariche di tipo 2A se proveniente da demolizioni di edifici - in discariche di tipo 2B negli altri casi non è necessaria alcuna precauzione in quanto il materiale non è pericoloso
14	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
15	INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA	il prodotto non è considerato "pericoloso "
15.1	Classificazione	non prevista
15.2	Etichettatura	
15.3	Caratteristiche tecniche e prestazioni	Norma UNI EN 494:2008
15.4	Modalità di posa in opera	Norma UNI 10636:2005 ed aggiornamenti
16	ALTRE INFORMAZIONI	
16.1	Centro contatto tecnico	Cembrit S.p.A. prodotti in multifibrocemento ecologico. Società diretta e coordinata da CEMBRIT Holding A/S Aalborg (DK) Sede Legale e Stabilimento : Via Uccellino, 83 44028 - Poggio Renatico (FE) Telefono : 0532 - 8246111 internet: http://www.cembrit.it E-mail: info@cembrit.it Fax : 0532 - 826161