

SCHEDA DI SICUREZZA redatta in conformità al regolamento CE 1907/2006 (REACH) – art. 31

LASTRA DI GESSO RIVESTITO

edizione 1.1 (ITA) del 01/05/2014 revisione 0

1 <i>Identificativi del prodotto e della società</i>	
Nomi commerciali	FIBRANgyps NEXT BOARD
Descrizione e usi pertinenti	<p>Lastre formate da uno strato di gesso rivestito su due facce da fibra di vetro, con bordi smussati di tipo BA di spessore 12,5 mm.</p> <p>In aggiunta al gesso, all'interno, la lastra ha una struttura di micro bolle di aria per alleggerire l'insieme e un collagene costituito da amidi modificati per l'adesione con la fibra di vetro.</p> <p>Sono utilizzate per la realizzazione di pareti esterne non portanti, controsoffitti in ambienti esterni o in presenza di elevata umidità. Le lastre sono conformi alla norma EN 15283-1.</p>
Società	<p>Fibran S.p.A. Loc. Poggio Ulivi – 58036 Roccastrada (GR) Tel: 0564 577022 Fax: 0564 577400</p>
e-mail responsabile della redazione della scheda	giovanni.barcaro@fibran.it
Telefono urgenze	0564 577022 (disponibile solo nelle ore di ufficio)
2 <i>Indicazione dei pericoli</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - In casi di ritagli della lastra, per motivi specifici all'utilizzo, adoperando strumenti di taglio elettrici o manuali si può avere la formazione consistente di polveri di gesso. Si devono indossare quindi adeguate protezioni per la respirazione, mascherine leggere antipolvere, guanti - Nessun rischio specifico 	
3 <i>Composizione e informazioni sugli ingredienti</i>	
<p>Lastre costituite da uno strato di gesso stabilizzato formato da solfato di calcio bi-idrato ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), rivestito su due facce da una rete in fibra di vetro, con aggiunte di piccole quantità di additivi per esaltarne le prestazioni qualitative</p> <p>Le lastre FIBRANgyps H1 contengono piccole quantità di oli siliconici. Le lastre incombustibili in classe di reazione al fuoco A1 sono prodotte con fibra di vetro a basso potere calorifico.</p>	
4 <i>Misure di primo soccorso</i>	
contatto con gli occhi	Non è richiesta alcuna misura specifica. In caso di contatto con polveri di gesso provenienti dal taglio delle lastre, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari. In caso di irritazioni consultare un medico.
contatto con la pelle	Non è richiesta alcuna misura specifica
ingestione	Lavare la bocca con acqua. In caso di effettiva ingestione, non indurre il vomito e bere molta acqua. Consultare il medico
inalazione	Respirare aria fresca. Se il disturbo persiste consultare il medico

5	Misure antincendio	
	Il prodotto non è combustibile e non è comburente, in caso di incendio con temperature elevate si possono liberare fumi tossici.	
6	Misure in caso di rilascio accidentale	
	precauzioni individuali	Nessuna
	precauzioni ambientali	Non disperdere nell' ambiente. Usare scariche autorizzate
7	Manipolazione e immagazzinamento	
	manipolazione	Non è richiesta alcuna misura specifica, salvo il fatto che per la movimentazione di singole lastre si consiglia l'impiego di due operatori
	immagazzinamento	Per la movimentazione meccanica è richiesto l'uso di attrezzature adeguate; carrelli elevatore con personale addestrato
8	Controllo dell'esposizione/protezione individuale	
	valori limite di esposizione	nn
	controllo esposizione professionale	L'operatore deve utilizzare gli appropriati mezzi protettivi di seguito indicati, in tutte le situazioni nelle quali manipola il prodotto:
	protezione degli occhi	occhiali di sicurezza in caso di dispersione delle polveri
	protezione delle mani	guanti
	protezione della pelle	normali abiti da lavoro
	protezione respiratoria	in caso di produzione di polveri, usare mascherina filtrante idonea
9	Proprietà fisiche e chimiche	
	aspetto	Solido di colore verde
	odore	Inodore
	infiammabilità	non combustibile
	trasformazioni chimiche del gesso	CaSO ₄ + H ₂ O a circa 140°C CaO + SO ₃ a circa 1200°C
	proprietà esplosive	Non esplosivo
	proprietà comburenti	Non applicabile
	pressione di vapore	Non volatile
	massa volumica	10 kg/m ²
	massa volumica apparente	Circa 1,25 kg/dm ³
	solubilità	Circa 2 gr/litro (a 20 °C)

10	Stabilità e reattività	
	Stabilità	Stabile alla temperatura ambiente
	Condizioni da evitare	Nessuna
	Materie da evitare	Nessuna
11	Informazioni tossicologiche	
	Il prodotto non è tossico	
12	Informazioni ecologiche	
	Il gesso contenuto nelle lastre, in presenza di sostanze organiche può causare la formazione di acido solfidrico (H ₂ S)	
13	Materiale riciclabile. Applicare le leggi locali in vigore. Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali	
14	Informazioni sul trasporto	
	Nessuna raccomandazione particolare	
15	Informazioni sulla regolamentazione	
	Indicazioni di pericoli	Nessuna
	simbolo di pericoli	Nessuno
	frasi di rischio	Non applicabile
	consigli di prudenza	Non applicabile
16	Altre informazioni	
	I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso del prodotto diverso rispetto a quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto.	
Domande scritte		
Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.		