

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

FIBRANxps edizione 2.0 (ITA) del 30/09/2019

1		Identificativi del prodotto e della società
	Nomi commerciali	FIBRANxps Pannello isolante in polistirene estruso (XPS)
	Utilizzo	Isolamento termico di edifici e altre applicazioni
	Produttore	FIBRAN d.o.o. Novo Mesto Kočevarjeva ulica 1 SI – 8000 Novo Mesto Tel. +386 7 3939510 Fax. +386 7 3939511 E-Mail: fibran@fibran.si
	Distributore	FIBRAN S.p.A. Via Domenico Fiasella, 5/11 16121 Genova Tel: +39 010 25466.911 Fax: +39 010 25466.949
	Contatti & supporto tecnico	info@fibran.it tech@fibran.it
2		Indicazione dei pericoli
2.1	<p><i>Classificazione delle sostanze e del prodotto:</i> Secondo il Regolamento REACH, FIBRANxps è un “Articolo” e secondo il Regolamento EU 1272/2008 riguardante la classificazione, etichettatura e imballo di sostanze e prodotti non è classificato come pericoloso</p> <p><i>Etichettatura:</i> Nessuna frase di rischio riguardante la salute, l’ambiente e le caratteristiche fisiche.</p> <p><i>Esposizione del prodotto a fiamme libere:</i> può causare un incendio</p>	
2.2	Altri pericoli / Effetti potenziali sulla salute	
2.2.1	inalazione	Prolungate esposizioni alle polveri sviluppate da trattamenti meccanici del prodotto possono causare la temporanea irritazione del sistema respiratorio qualora si superino i limiti di esposizione. In caso di combustione (fuoco), il fumo con odore che viene rilasciato irrita le vie respiratorie se inalato.
2.2.2	contatto con la pelle	Nessun effetto.
2.2.3	contatto con gli occhi	Irritazione temporanea (prurito) o arrossamento può derivare da una prolungata esposizione alla limatura che emerge da un ulteriore trattamento meccanico del prodotto.
2.2.4	ingestione	L’ingestione del prodotto è improbabile che si verifichi in condizioni normali di utilizzo. Tuttavia in tal caso non si prevedono effetti gravi.
3		Composizione e informazioni sugli ingredienti
		Descrizione chimica: “Articolo”. Il prodotto è costituito da polistirene espanso solidificato e per la sua formazione vengono utilizzati, oltre a polistirene in cristallo chiaro di uso comune (GP-PS), opportuni agenti espandenti fisici, nonché piccole quantità di additivi come colorante e ritardante di fiamma. Nessun ingrediente presenta un pericolo alla salute o all’ambiente secondo il Regolamento EU 1272/2008.
4		Misure di primo soccorso
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso	
	contatto con gli occhi	Nel caso di contatto con gli occhi non strofinare. Sciacquare immediatamente, abbondantemente e a lungo con acqua e consultare un medico se l’irritazione persiste.

	ingestione	Sciogliere la bocca con acqua abbondante per rimuovere la polvere. Bere acqua abbondante per ridurre il rischio potenziale di irritazione gastrointestinale.
4.2	<i>Sintomi principali ed effetti acuti e ritardati:</i> vedi sezione 2.2	
4.3	<i>Indicazioni d'intervento medico e di necessità d'intervento speciale:</i> nessuna	
5	Misure antincendio	
	<p><i>Mezzi di estinzione:</i> Acqua, schiuma, anidride carbonica o polvere secca.</p> <p><i>Mezzi di estinzione non idonei:</i> Nessuno</p> <p><i>Pericoli specifici & prodotti di combustione:</i> A parte l'anidride carbonica e il vapore acqueo, possono essere rilasciati altri gas tossici o corrosivi come il monossido di carbonio o tracce di altre sostanze.</p> <p><i>Raccomandazioni per i vigili del fuoco:</i> Osservare le normali procedure antincendio. Quando il prodotto brucia in spazi chiusi o non adeguatamente ventilati, utilizzare autorespiratori auto contenenti del respiro o alimentati ad aria.</p>	
6	Misure in caso di rilascio accidentale	
6.1	precauzioni personali	Rimozione delle fonti di ignizione aperte.
6.2	precauzioni ambientali	Raccogliere i pezzi di grandi dimensioni e le eventuali polveri.
6.3	procedure di pulizia	Spazzare le polveri manualmente o utilizzare un aspirapolvere.
6.4	riferimenti alle altre sezioni	Gli scarti di FIBRANxps dovranno essere smaltiti secondo quanto riportato alla sezione 13.
7	Manipolazione e immagazzinamento	
7.1	manipolazione	Aprire l'imballo solo in fase d'installazione al fine di evitare la manipolazione inutile del prodotto. Mantenere le aree di lavoro pulite, ove possibile.
7.2	immagazzinamento	Tenere il prodotto nell'imballo originale fino a quando non viene utilizzato. Proteggere il prodotto dalla prolungata esposizione alla luce solare diretta e dalle fiamme libere.
8	Controllo dell'esposizione/protezione individuale	
8.1	<i>valori limite di esposizione</i>	
8.1.1	informazioni generali	Seguire tutti i limiti di esposizione applicabili alle polveri / particolato. Ove possibile, allo scopo di mantenere l'esposizione sotto tali limiti, utilizzare la ventilazione di diluizione generale o i sistemi di aspirazione localizzata. Durante le operazioni di taglio o di lavorazione meccanica deve essere usato un sistema di rimozione/raccolta delle polveri.
8.1.2	limiti di esposizione	Secondo le direttive 91/322/EEC e 96/94/EC, i limiti di esposizione raccomandati sono 5 mg/m ³ per il particolato respirabile e 10 mg/m ³ per le polveri inerti e particolati non altrimenti regolamentati.
8.2	<i>protezione personale</i>	
8.2.1	protezione degli occhi	Indossare protezioni oculari in ambienti particolarmente polverosi.
8.2.2	protezione respiratoria (nel caso specifico di ulteriori trattamenti del prodotto)	Se il livello di polvere supera i limiti di esposizione, indossare una maschera facciale monouso conforme alla norma EN149 FFP1 (ad esempio, modello 3M 9310 o equivalente).

9	Proprietà fisiche e chimiche	
	<i>aspetto</i>	Pannelli rigidi di un colore selezionato
	<i>odore</i>	Inodore
	<i>punto di fusione</i>	> 180°C
	<i>punto di ebollizione</i>	Non applicabile
	<i>punto di infiammabilità (Flash Point)</i>	Non applicabile
	<i>infiammabilità</i>	Combustione lenta
	<i>temperatura di auto-accensione</i>	Non applicabile
	<i>limite di esplosione (superiore/inferiore)</i>	Non applicabile
	<i>pressione di vapore</i>	Non applicabile
	<i>densità</i>	28 – 45 kg/m ³
	<i>solubilità in acqua</i>	Non solubile in acqua
	<i>viscosità</i>	Non applicabile
10	Stabilità e reattività	
	stabilità chimica	Stabile alle condizioni di conservazione e di utilizzo raccomandate
	condizioni da evitare	Esposizione al fuoco
	prodotti pericolosi di decomposizione	Prodotti di combustione del materiale (vedi sezione 5)
	materiali incompatibili	Solventi organici, acidi forti, ipoclorito di sodio

11	Informazioni tossicologiche	
	Tossicità acuta	Nessuna. Le polveri di FIBRANxps possono causare una irritazione temporanea agli occhi e alle alte vie respiratorie (naso e gola) per effetto dell'azione meccanica delle particelle, generalmente reversibile dopo breve tempo dalla fine dell'esposizione.
	Tossicità cronica	Non ci sono indicazioni rilevanti.
12	Informazioni ecologiche	
	Ecotossicità	Il prodotto non dovrebbe causare danni agli animali e piante o ai pesci e alle altre specie acquatiche.
	Degradazione	Il prodotto può subire una graduale degradazione superficiale a causa del processo fotolitico durante l'esposizione prolungata al sole.
	Altri effetti avversi	La produzione di FIBRANxps impiega degli agenti espandenti privi di effetti tossici e che hanno un potenziale di riduzione dell'ozono pari a zero (ODP = 0) e un potenziale di riscaldamento globale molto ridotto (GWP < 5).

13	Considerazioni sullo smaltimento
	<i>Metodi di smaltimento.</i> I prodotti FIBRANxps non producono rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti secondo le normative locali. Se privi di corpi estranei, possono essere riciclati.
14	Informazioni sul trasporto
	I prodotti FIBRANxps sono privi di numero UN e non sono classificati come materiale pericoloso per il trasporto.
15	Informazioni sulla regolamentazione
	Il regolamento europeo CE 1907/2006 (REACH) richiede la fornitura delle schede di sicurezza per sostanze e preparati/miscele pericolose. I prodotti in polistirene estruso FIBRANxps sono definiti come "Articoli" nel regolamento REACH e pertanto le schede di sicurezza non sono obbligatorie. Allo scopo di rispondere alle esigenze degli utilizzatori, FIBRAN ha comunque deciso di fornire ai propri Clienti informazioni adeguate per l'utilizzo, manipolazione e gestione del FIBRANxps.
16	Altre informazioni
	Le informazioni contenute in questo documento sono le nostre migliori conoscenze, attuali, corrette e complete. Tuttavia, la presente scheda di sicurezza non fornisce alcuna garanzia espressa o implicita relativa all'esattezza dei dati. Poiché le condizioni di lavoro degli utenti sono al di là delle nostre conoscenze e controllo, è sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per soddisfare le esigenze in materia di sicurezza, stabilite nei regolamenti e legislazioni nazionali.