

Società: URSA ITALIA SRL	
Marchio: "URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione: Gennaio 2005	Pag.:1/5
Rev. 1	Novembre 2008
1 Materiale / Processo e Società	
1.1	Nome del prodotto: "URSA XPS"
1.2	Dati del fabbricante: URSA ITALIA SRL
1.2.1	Distributore per l'Italia: URSA ITALIA s.r.l. via Paracelso, 16 20041 Agrate Brianza (MI)
	Telefono: +39 039 6898576
	Telefax: +39 039 6898579
2 Composizione, Ingredienti:	
2.1	Carattere Chimico: Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)
2.2	EINECS-No.: n.d.
2.3	CAS-No.: n.d.
2.4	EG-No.: n.d.
2.5	UN-No.: n.d.
2.6	<i>Hexabromocyclododecane</i> Contenuto (W/W): superiore al 0,1% Numero CAS: 25637-99-4 3194-55-6 Numero EC: 247-148-4 221-695-9 Simboli di pericolo): N Frases R : 50/53.
2.7	Note addizionali: -
3 Possibili Pericoli: n.a.	
4 Interventi di Primo Soccorso:	
4.1	Contatto con la pelle: nessuno
4.2	Contatto con gli occhi: nessuno. La procedura per rimuovere particelle provenienti dal taglio dei pannelli è la stessa usata per rimuovere polvere o insetti.
4.3	Ingestione: n.a.
4.4	Inalazione: n.a.

Società: URSA ITALIA SRL	
Marchio: "URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione: Gennaio 2005 Rev. 0 Pag.:2/5	
5	Misure Antincendio:
5.1	Mezzi di estinzione: Anidride Carbonica, Estintori a polveri secche. Schiuma,Acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco.
5.2	Mezzi di estinzione vietati: nessuno
5.3	Rischi di esposizione: Si ha la produzione di fumo denso durante la combustione del prodotto. Durante la combustione i polimeri si decompongono. Il fumo può contenere frammenti di polimeri di varia composizione oltre a componenti tossici e/o irritanti. I prodotti di combustione possono includere Monossido di Carbonio e Anidride Carbonica.
5.4	Protezione per gli addetti: Indossare indumenti appropriati (inclusi casco antinfortunistico, giacca, pantaloni, scarpe antinfortunistiche e guanti).nel caso in cui esista un rischio di sovraesposizione ai vapori e fumi indossare appropriati apparati di respirazione.
5.5	Note aggiuntive: "URSA XPS" sono Pannelli di Polistirolo contenenti Ritardante di Fiamma che fanno sì che il pannello non prenda fuoco se sottoposto a piccole fiamme. Quando accoppiati insieme ad altri materiali bisogna assicurarsi che vengano osservati i requisiti tecnici applicativi specifici (compatibilità con le colle).
6	Provvedimenti in caso di Dispersione Accidentale:
6.1	Azioni preventive: nessuna
6.2	Azioni dopo la dispersione: nessuna
6.3	Azioni di protezione ambientale: nessuna
6.4	Note aggiuntive: -

n. d.= non determinato, n. a.= non applicabile

Società:	URSA ITALIA SRL	
Marchio:	"URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione:	Gennaio 2005	
Rev. 1	Novembre 2008	Pag.:3/5
7	Manipolazione ed Immagazzinamento:	
7.1	<p>Manipolazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proteggere i pannelli isolanti dal sole diretto, umidità e calore diretto. - Alcune operazioni come la triturazione e il taglio, generano polveri. Per attrito si creano cariche elettrostatiche da cui possono derivare scintille e causare esplosioni. Fornire una adeguata ventilazione locale e sistemi appropriati per la manipolazione delle polveri. - I pannelli vengono attaccati dalle sostanze solventi. Di conseguenza le colle e tutti i materiali che vengono a contatto con i pannelli devono essere privi di sostanze solventi. - Non usare fiamme dirette sui pannelli. - Questo prodotto è combustibile e può costituire un rischio di incendio se usato o installato impropriamente. Una volta installato, questo materiale deve essere adeguatamente protetto come descritto dai regolamenti nazionali sulle costruzioni o dalle istruzioni presenti nelle specifiche brochure di installazione. - I pannelli "URSA XPS" non dovrebbero essere esposti per lunghi periodi a temperature superiori a 85°C. 	
7.2	<p>Stoccaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durante la spedizione, lo stoccaggio, l'installazione e l'uso, questo materiale non deve essere esposto a fiamma o altre fonti di calore. 	
8	Controllo dell'Esposizione e Protezione Personale:	
8.1.1	Valori Limite:	n.a.
8.1.2	Valore-TRK:	n.a.
8.2	Protezione Respiratoria: In atmosfera di polvere o nebbia, usare un respiratore appropriato.	
8.3	Protezione della pelle:	n.a.
8.4	Protezione degli occhi:	Non sono necessarie protezioni per gli occhi. Per le operazioni di fabbricazione è raccomandato l'uso di guanti
8.5	Protezione del corpo:	Abiti da lavoro
8.6	Azioni igieniche:	n.a.
8.7	Note aggiuntive:	Manipolare il prodotto (taglio e triturazione) in condizione di sufficiente ventilazione.

n. d.= non determinato, n. a.= non applicabile

Società:	URSA ITALIA SRL		
Marchio:	"URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)		
Emissione:	Gennaio 2005		
Rev. 1	Novembre 2008		Pag.:4/5
9	Proprietà Fisiche e Chimiche:		
Aspetto:	pannelli rigidi multicellulari		
Colore :	giallo		
Odore :	nessuno		
Densità :	29 - 50 kg/m ³		
Temperatura di immagazzinamento	-50 - +75 °C		
Punto/range di rammollimento:	> +85 °C		
Punto/range di fusione :	>+100 - +125 °C		
Temperatura di decomposizione. :	+350 °C		
Flash point :	+380 °C		
Temperatura di autocombustione:	+500 °C		
10	Stabilità e Reattività:		
10.1	Stabilità termica:	L'esposizione a temperature elevate, superiori a 85°C, possono causare la deformazione del materiale.	
10.2	Reazioni pericolose:	Idrocarburi aromatici. Idrocarburi Alifatici maggiori (C5). Esteri. Ammine. Aldeidi	
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi:	Normalmente non si decompone. In condizioni di combustione, vengono generate monossido di carbonio, anidride carbonica, carbonio, in base alla temperature del fuoco.	
10.4	Note aggiuntive:	Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole.	
11	Informazioni Tossicologiche:		
11.1	Contatto della pelle:	Normalmente non irritante per la pelle. Pericolo di abrasioni meccaniche.	
11.2	Contatto degli occhi:	Pezzi solidi o polvere possono causare irritazione o ferite della cornea dovute ad azioni meccaniche.	
11.3	Inalazione	La polvere può causare irritazione alle vie respiratorie alte (naso e gola). Fumi/vapori rilasciati durante operazioni a temperature alte come il taglio a filo caldo, possono causare irritazione agli occhi e alla respirazione.	

Società:	URSA ITALIA SRL	
Marchio:	"URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Rev. 0		Pag.:5/5
Emissione:	Gennaio 2005	
12	Informazioni Ecologiche:	
12.2	Degradazione:	Il materiale non è biodegradabile nell'ambiente. Esposto a intensa luce solare per periodi prolungati la superficie del prodotto degrada in polvere fine.
12.3	Bioaccumulo:	Le lastre di "URSA XPS" non essendo biodegradabili non comportano rischi ambientali per il suolo e le acque.
12.4	Ulteriori informazioni:	n.a.
12.4.1	Valore-CSB:	n.a.
12.4.2	Valore-BSB:	n.a.
12.4.3	Valore-AOX:	n.a.
12.5	Questo prodotto contiene una sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente. Tuttavia studi recenti su organismi acquatici hanno dimostrato che prodotti come le schiume di XPS, contenenti tale sostanza, non necessitano di essere classificate come pericolose per l'ambiente.	
12.6	Note addizionali:	-
13	Informazioni sullo Smaltimento:	
In ottemperanza alle normative vigenti il materiale "URSA XPS" può essere:		
-riciclato meccanicamente		
-riciclato chimicamente		
-utilizzato sottoterra, ad es. in sostituzione dei materiali di riporto negli scavi		
-riciclato, in impianti di incenerimento autorizzati, per recuperarne il contenuto energetico.		
14	Informazioni sul Trasporto:	
Non esistono norme restrittive per il trasporto del prodotto.		
15	Regolamentazione:	
Questo prodotto non richiede classificazione in accordo con i criteri della Commissione della Comunità Europea. Non è classificato pericoloso secondo le Direttive 67/548/CEE (sostanze pericolose), 1999/45/CE (preparati pericolosi) e loro agglomerati.		
Regolamentazione REACH (EC) No 1907/2006.		
<i>Questo prodotto e' un Articolo.</i>		
<i>Questo prodotto contiene Hexabromocyclododecane in quantita' superiore al 0.1% (w/w)elencato nella lista dei Candidati per la costituzione di Autorizzazione in accordo con l'articolo 59.1.</i>		
16	Altre Informazioni:	



Scheda Dati di Sicurezza

Nessun'altra informazione tecnica

n. d.= non determinato, n. a.= non applicabile