

Società: URSA ITALIA s.r.l.	
Marchio: "URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione: Gennaio 2015 Rev. 0 Gennaio 2015	
1 Materiale / Processo e Società	
1.1	Nome del prodotto: "URSA XPS"
1.2	Dati del fabbricante: URSA ITALIA s.r.l.
1.2.1	Distributore per l'Italia: URSA ITALIA s.r.l. via Paracelso, 16 20864 Agrate Brianza (MB)
	Telefono: +39 039 6898576
	Telefax: +39 039 6898579
	Email: ursa.italia@ursa.com
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	Note aggiuntive: -
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.

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

Società: URSA ITALIA s.r.l.	
Marchio: "URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione: Gennaio 2015 Rev. 0 Gennaio 2015	
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 s.r.l.	
Marchio: "URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione: Gennaio 2015 Rev. 0 Gennaio 2015	
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 s.r.l.	
Marchio: "URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione: Gennaio 2015 Rev. 0 Gennaio 2015	
9 Proprietà Fisiche e Chimiche:	
Aspetto:	pannelli rigidi multicellulari
Colore :	giallo tenue
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.

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

Società: URSA ITALIA s.r.l.	
Marchio: "URSA XPS" Pannelli in Polistirene espanso estruso (XPS)	
Emissione: Gennaio 2015 Rev. 0 Gennaio 2015	
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	Note aggiuntive: -
13 Informazioni sullo Smaltimento:	
In ottemperanza alle normative vigenti il materiale "URSA XPS" può essere:	
<ul style="list-style-type: none"> • riciclato meccanicamente • riciclato chimicamente • utilizzato sottoterra, ad es. in sostituzione dei materiali di riporto negli scavi • riciclato, in impianti di incenerimento autorizzati, per recuperare 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>	
16 Altre Informazioni:	
Nessun'altra informazione tecnica	

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