

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA - LASTRE IN EPS

(conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 10 maggio 2010)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA	
Identificazione del prodotto	
Denominazione commerciale:	Lastra in EPS – Polistirene espanso sinterizzato autoestinguente
Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:	Lastra per isolamento termico
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:	Lastra per isolamento termico
Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Produttore/fornitore:	POLYPLAST s.r.l. Contrada Cancelli, 13 (Zona Industriale) 64035 CASTILENTI (TE) ITALIA info@polyplastsrl.it +39 0861 999 196
Informazioni fornite da:	Servizio Reach (nei giorni feriali 8:30 - 17:00):0039 (0) 861 999196
Numero telefonico di emergenza:	Centro informazioni tossicologiche: Chiamata d'emergenza: 118 (Italia) – 112 (Europa)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	
Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
Classificazione secondo l'adirettiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE	Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
Elementi dell'etichetta	
Altri pericoli	L'EPS dopo la formatura può rilasciare percentuali di pentano con rischio di esplosione se posto in spazi chiusi.
Risultati della valutazione PBT e vPvB	PBT: 25637-99-4 Hexabromcyclododecan. vPvB: Non applicabile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI	
Caratteristiche chimiche (miscela)	
Descrizione:	Miscela di polistirene espanso, additivi non pericolosi e seguenti sostanze:
Sostanze pericolose:	109-66-0 Pentano (≤ 2%) EINECS: 203-692-4 Xn R65; F+ R12; N R51/53; R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336

📍 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)

☎ +39 0861.999196 - ✉ info@polyplastsrl.it

✉ PEC: polyplast@pec.it - 🌐 www.polyplastpolistirolo.com

C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679

	25637-99-4 Hexabromcyclododecan (≤ 2%)SVHC EINECS: 247-148-4 PBT; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Ulteriori indicazioni:	Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati è riportato nel capitolo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
Descrizione delle misure di primo soccorso	
Indicazioni generali:	Non sono necessari provvedimenti specifici. In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Inalazione:	Nessuna esposizione inalatoria significativa.
Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con acqua. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare accuratamente con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Se il dolore persiste consultare il medico.
Ingestione:	Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Se il dolore persiste consultare il medico.
Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	I sintomi e gli effetti sono descritti nei paragrafi 2 e 11.
Pericoli	Non sono disponibili altre informazioni.
Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Trattamento sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO	
Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei:	CO ₂ , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. Il prodotto non è infiammabile. Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.
Mezzi di estinzione non idonei:	Acqua a spruzzo.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio può liberare monossido di carbonio, diossido di carbonio e tracce di bromuro di idrogeno. Fumi e tracce di stirene possono essere liberati.
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Mezzi protettivi specifici:	Se necessario, impiegare idoneo respiratore e, in relazione all'entità dell'incendio, eventualmente indossare completa tenuta antincendio.
Altre indicazioni	Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE	
Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Evitare di fumare.

📍 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)

☎ +39 0861.999196 - ✉ info@polyplastsrl.it

✉ PEC: polyplast@pec.it - 🌐 www.polyplastpolistirolo.com

C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679

Precauzioni ambientali:	Prevenire la dispersione su terreni ed in particolare dentro: canali, fiumi, fognature.
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	In caso di rottura dei contenitori raccogliere a mano o con mezzi meccanici. Per un trasferimento più sicuro e per il recupero del prodotto sigillare con cura i contenitori utilizzati.
Riferimento ad altre sezioni	Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	
Precauzioni per la manipolazione sicura	Eliminare le sorgenti di innesco al fuoco. Non respirare fumo o vapore dal prodotto riscaldato. Utilizzare locali ventilati con aperture adeguate. Evitare di generare o accumulare polvere.
Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	
Stoccaggio:	
Requisiti dei magazzini ed dei recipienti:	Conservare lontano dalla luce o da altre sorgenti di calore
Indicazioni sullo stoccaggio misto:	Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Tenere lontano da solventi organici.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:	Conservare ad una temperatura inferiore alla temperatura di deformazione comunque inferiore agli 85 °C.
Usi finali specifici	Non sono disponibili altre informazioni.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Parametri di controllo	
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	109-66-0 Pentano (≤ 2%) TWA (Italia) 1771 mg/m ³ , 600 ppm IOELV (EU) 3000 mg/m ³ , 1000 ppm
Controlli dell'esposizione	
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:	Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.
Maschera protettiva:	In caso di polvere adottare protezioni respiratorie (tipo P1/FFP1 in conformità a EN143/EN149)
Guanti protettivi:	Guanti protettivi in nitrile o crema protettiva per le mani
Occhiali protettivi:	Non necessario.
Tuta protettiva:	Abiti protettivi standard da lavoro.
Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale	Evitare il rilascio nell'ambiente.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	
Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Aspetto:	Solido, schiuma rigida con struttura a cellule chiuse.
Forma:	Blocchi, lastre o prodotti formati, costituiti da piccole perle sferiche saldate.
Colore:	Bianco o colorato
Odore:	Leggero, caratteristico
Soglia olfattiva:	Non disponibile.
Valori di pH a 20°C:	Non disponibile.
Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	95-100°C (ammorbidimento).
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non applicabile.
Punto di infiammabilità:	370 °C.
Infiammabilità (solido,gassoso):	Sostanza non infiammabile.
Temperatura di decomposizione:	> 200 °C
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Densità apparente a 20°C:	8 - 60 kg/m ³
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	1,1 %
Contenuto solido:	3,0 %
Altre informazioni:	Solubile in solventi aromatici, alogenati e chetoni.

10. STABILITA' E REATTIVITA'	
Reattività	
Stabilità chimica	Stabile a temperatura ambiente.
Decomposizione termica/condizioni da evitare:	In caso di riscaldamento locale oltre i 150 °C è possibile una lenta decomposizione.
Possibilità di reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
Condizioni da evitare	Proteggere dal calore, dalle fiamme, dalle scintille.
Materiali incompatibili:	Solventi organici.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Tracce di stirene monomero e bromuro di idrogeno.
Ulteriori dati:	Non sono disponibili altre informazioni.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta:	Attualmente non vi sono valutazioni tossicologiche sul prodotto. Tutti i dati e le raccomandazioni si basano sul metodo di calcolo adottato.
Irritabilità primaria:	
Sulla pelle:	Non sono noti effetti irritanti.
Sugli occhi:	Non sono noti effetti irritanti.
Sensibilizzazione:	Non sono noti effetti sensibilizzanti.

📍 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)

☎ +39 0861.999196 - ✉ info@polyplastsrl.it

✉ PEC: polyplast@pec.it - 🌐 www.polyplastpolistirolo.com

C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)	Non sono noti effetti CMR.
---	----------------------------

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità	
Tossicità acquatica:	Dati non disponibili.
Persistenza e degradabilità	Prodotto non eliminabile dall'acqua mediante trattamento biologico didepurazione.
Comportamento in compartimenti ecologici:	
Potenziale di bioaccumulo	Non si accumula negli organismi.
Mobilità nel suolo	Informazioni non disponibili.
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:	Il prodotto galleggia in acqua.
Risultati della valutazione PBT e vPvB	PBT: 25637-99-4 HexabromcyclododecanvPvB: non applicabile.
Altri effetti avversi	Le particelle di EPS possono ostacolare il processo digestivo di piccoli organismi acquatici e terrestri. L'EPS transita attraverso i sistemi digestivi di animali lasciandoli chimicamente invariati.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti	
Consigli:	Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Recuperare o riciclare se possibile. Accettato in inceneritori conformi alle normative o in discariche autorizzate. Catalogo europeo dei rifiuti: 17 06 04 per i residui di prodotto. Rimuovere tutti gli imballaggi per il recupero dei materiali di scarto.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	
Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant	No
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
Trasporto del materiale sfuso, secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IMSBC	Non applicabile.

📍 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)

☎️ +39 0861.999196 - ✉️ info@polyplastsrl.it

✉️ PEC: polyplast@pec.it - 🌐 www.polyplastpolistirolo.com

C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	
Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 25637-99-4 Hexabromcyclododecan
Classe di pericolosità per le acque:	WGK1 (Autoclassificazione): poco pericoloso.
Valutazione della sicurezza chimica:	Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. ALTRE INFORMAZIONI	
Frasei rilevanti	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	R12 Estremamente infiammabile. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Scheda rilasciata da:	POLYPLAST s.r.l. Contrada Cancelli, 13 (Zona Industriale) 64035 CASTILENTI (TE) ITALIA info@polyplastsrl.it +39 0861 999 196
Interlocutore:	Francesco Marini
Abbreviazioni e acronimi:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: prodotti chimici tossici, persistenti, bioaccumulanti. vPvB: chimico molto persistente, molto bioaccumulante. IT

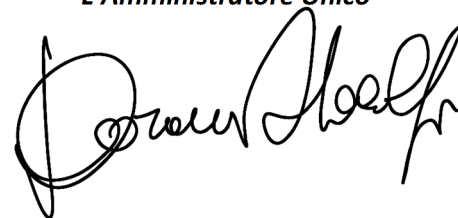
📍 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)
☎ +39 0861.999196 - ✉ info@polyplastsrl.it




✉ PEC: polyplast@pec.it - 🌐 www.polyplastpolistirolo.com
C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Castilenti, 26.06.2021

L'Amministratore Unico



 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)
 +39 0861.999196 -  info@polyplastsrl.it

 **PEC:** polyplast@pec.it -  www.polyplastpolistirolo.com
C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679

