

Albermarle abbandona gli HBCD

Concentrerà le attività nella produzione e vendita di ritardanti di fiamma polimerici GreenCrest su licenza Dow.

5 maggio 2016 07:20

Il gruppo chimico statunitense Albemarle ha annunciato l'uscita dai ritardanti di fiamma a base di esabromo-ciclododecano (HBCD) per polistirene espanso sinterizzato (EPS) ed estruso (XPS), che smetterà di produrre per concentrare le risorse sui prodotti polimerici (PolyFR) commercializzati a partire dal 2013 con il marchio GreenCrest, sulla base di una licenza concessa da Dow.



A febbraio di quest'anno Albemarle aveva siglato un accordo con il gruppo israeliano ICL per la fornitura di PolyFR prodotto negli impianti ICL in Olanda e Israele; in base all'accordo, la società statunitense fornirà il bromo necessario alla produzione degli additivi.

I ritardanti di fiamma organobromurati sono utilizzati per rendere resistenti al fuoco materiali isolanti a base di polistirene espanso e tessuti. L'HBCD è inserito nella lista degli inquinanti organici persistenti (POP) stilata dall'Unep ed è nella lista nera del Reach; per questa ragione sono stati messi a punto da BASF e Dow prodotti alternativi, i ritardanti polimerici PolyFR.

© Polimerica - Riproduzione riservata