

Deroghe per additivi legacy nel PVC riciclato

Ammessi con riserva piombo e cadmio nel PVC riciclato destinato alla produzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

11 gennaio 2024 08:40

La Commissione europea ha autorizzato, in determinate condizioni, la presenza di piombo e cadmio nel PVC riciclato, in deroga a quanto previsto dalla direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



I due metalli pesanti sono presenti negli stabilizzanti utilizzati fino a qualche anno fa per produrre profili per serramenti e altre applicazioni in PVC rigido.

Dal 2015, gli stabilizzanti al piombo non vengono più utilizzati dai produttori europei, che hanno optato per stabilizzanti contenenti prodotti più salubri.

Il provvedimento è contenuto nella Direttiva delegata (Ue) 2024/232 della Commissione del 25 ottobre 2023 che modifica la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, pubblicata nella Gazzetta ufficiale UE del 10 gennaio scorso (scaricabile in allegato).

La deroga riguarda, in particolare, l'uso di PVC riciclato nei profili per finestre e porte elettriche ed elettroniche.

"Sebbene sia disponibile sul mercato PVC vergine privo di piombo e cadmio, l'uso del PVC recuperato richiede minori quantità di energia e di risorse naturali (quali acqua, petrolio e sale naturale) rispetto a quelle altrimenti necessarie per l'uso di PVC vergine - si legge nel testo -. Di conseguenza è probabile che gli impatti negativi complessivi sull'ambiente, sulla salute e sulla sicurezza dei consumatori causati dalla sostituzione superino i benefici complessivi per l'ambiente, per la salute e per la sicurezza dei consumatori".

© Polimerica - Riproduzione riservata