

Plastiche senza cadmio da dicembre

 Modifica al REACH per vietare l'impiego del metallo pesante in tutte le materie plastiche. Deroghe per il PVC riciclato.

23 maggio 2011 05:56

La Commissione Europea ha deciso di vietare l'uso del cadmio negli articoli di gioielleria, nelle materie plastiche e nelle bacchette per brasatura commercializzati nei paesi dell'Unione a partire dal mese di dicembre di quest'anno, attraverso una modifica del REACH (sarà inserito nell'Allegato XVII), il regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.

L'industria del PVC lo aveva già abbandonato. Utilizzato come stabilizzante nei compound di PVC, dal 2001 il cadmio è stato eliminato volontariamente dall'industria europea nell'ambito del programma di sostenibilità ambientale Vinyl 2010. La decisione di vietarne l'utilizzo era già stata adottata dalla Commissione nel 1992 per alcuni articoli in plastica, ma per la lavorazione del PVC rigido non erano disponibili al tempo alternative tecnologicamente valide.

Deroghe per il riciclato. Per evitare di bloccare le attività di riciclo, sarà possibile riutilizzare PVC contenente quantità minime di cadmio in un numero limitato di prodotti da costruzione, senza che ciò costituisca un pericolo per il pubblico o per l'ambiente. Per informare adeguatamente gli acquirenti, i prodotti da costruzione che utilizzeranno PVC rigenerato contenente cadmio saranno contraddistinti con un logo specifico. Secondo Janez Potočnik, commissario europeo responsabile per l'ambiente: «Si tratta di una misura che incoraggia il riciclaggio dei rifiuti di PVC, cosa che rappresenta un importante progresso negli sforzi intesi a risparmiare risorse.»

Antonio Tajani, vicepresidente della Commissione europea e commissario responsabile per l'industria e l'imprenditoria, ha commentato: «Si tratta di una buona notizia per i consumatori e per l'industria, dato che le alternative a questa sostanza sono già state messe a punto. Ciò dimostra ancora una volta il ruolo essenziale svolto da REACH nel proteggere la salute.»

© Polimerica - Riproduzione riservata