La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 540, 24 ottobre 2017

Backstage Pass 21 di ECVM: seguito della precedente e-voce

La sicurezza degli incendi e le plastiche sotto osservazione

Da parte di qualche competitore viene sottolineato che un aumento dell'utilizzo di materiali combustibili comporta rischi aggiuntivi duranti gli incendi in particolare a causa della tossicità die fumi.
Il fuoco del torre di Greenfell di giugno ha posto una comprensibile maggiore attenzione per la sicurezza antincendio nelle costruzioni, spingendo un dibattito al Parlamento europeo avvenuto a settembre. L'Alliance for Fire Safety with Plastics (AFSP), una coalizione di associazioni tra cui PlasticsEurope, associazioni di trasformatori e produttori di ritardanti di fiamma, ha incontrato funzionari presso la Commissione e il Parlamento per sottolineare che la sicurezza antincendio è sempre stata un obiettivo e parte integrante del design e della produzione del prodotti plastici.

Restrizione dell'uso del cadmio (un esempio per le altre sostanze nei riciclati?)

Il regolamento UE 494/2011 del 20 maggio 2011 ha modificato l'allegato XVII del REACH introducendo una restrizione all'immissione in commercio di miscele e articoli se la concentrazione di cadmio è superiore allo 0,01% in peso del materiale plastico. Il regolamento prevede deroghe per miscele e articoli in una serie di applicazioni PVC rigide che contengono PVC recuperato se la loro concentrazione di Cd non supera lo 0,1% in peso del materiale plastico. L'allegato del regolamento afferma che "la deroga (...) sarà riesaminata, in particolare per ridurre il valore limite del cadmio e per riesaminare la deroga per le domande elencate entro il 31 dicembre 2017."
L'ECHA ha chiesto a VITO (società di consulenza europea) nel settembre 2016 di aggiornare la sua valutazione socioeconomica del 2009 sull'impatto della restrizione di Cd sul riciclo. VITO ha inviato la relazione finale all'ECHA il 23 giugno. A richiesta dell'ECHA, il rapporto considera 4 opzioni:
A: mantenere la deroga attuale, con lo stesso valore limite (0,1% in peso);
B: abbandonare la deroga, causando il limite del 0,01% applicabile a tutti i prodotti;
C: abbassare il valore limite per il riciclo allo 0,08%;
D: abbassare il valore limite a 0,05%, ad eccezione dei profili di finestra dove rimane il limite dello 0,1%.
Vito ha concluso che "scenari A, C e D" consentono lo sfruttamento massimo dell'infrastruttura di riciclo attualmente installata con limitata esposizione dell'ambiente al cadmio.
Nota aggiuntiva: il nuovo responsabile ECHA ha posto il problema di una differente legislazione tra le sostanze contenute nei materiali riciclati e quelle contenute nei materiali primari (vergini), domandando se si vogliono esattamente gli stesso standard per i materiali da riciclo o si vuole un maggior livello di esenzione in modo che il riciclo possa realizzarsi. E' stato sottolineato come per una "transizione soft" verso l' economia circolare bisogna ricercare un "equilibrio" per i materiali che hanno un valore e necessitano di essere riciclati. E' stato proprio fatto l'esempio della restrizione del cadmio che ha portato alla seguente domanda: *is this the kind of thing we want or not? This is the policy question.*

Il pacchetto di Economia Circolare è un opportunità per VinylPlus

Il pacchetto di economia circolare, adottato dalla Commissione europea, include proposte legislative sui rifiuti per stimolare la transizione verso un'economia circolare. Questo aumenterà la competitività globale, promuoverà una crescita economica sostenibile e genererà nuovi posti di lavoro.
Uno dei punti fondamentali del pacchetto è la molto discussa "Strategia sulle materie plastiche nell'economia circolare" che si prevede venga pubblicata entro il 2 dicembre di quest'anno. Una misura fondamentale che è stata identificata è lo sviluppo di un dialogo lungo tutta la filiera attraverso impegni

volontari dell'industria volti a sostenere e promuovere le materie plastiche che possono essere riciclate in materiali di qualità.
VinylPlus è, naturalmente un brillante esempio di tali impegni volontari ed un importante contributore all'economia circolare che garantisce una continua crescita nel riciclo del PVC.