La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 582, 3 ottobre 2018

Backstage Pass 25 di ECVM: sintesi dei principali argomenti

E' uscita l'edizione n° 25 del Backstage Pass (la newsletter di ECVM, associazione europea dei produttori di PVC).

Come consuetudine, con questa newsletter ECVM ci aggiorna su quanto è avvenuto o sta avvenendo a livello di Commissione Europea e sulle azioni che la stessa associazione ha intrapreso o sta intraprendendo per promuovere e difendere il PVC e i suoi prodotti.

Di seguito alcuni dei temi trattati nell'ultima newsletter.

Gli ultimi sviluppi della Direttiva RoHS

Come sviluppo recente nella Direttiva RoHS sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'Öko Institut sta conducendo uno "studio per sostenere la revisione dell'elenco delle sostanze soggette a restrizioni e per valutare una nuova richiesta di esenzione ai sensi della direttiva RoHS 2"tra cui sono compresi il triossido di antimonio (ATO) e paraffine clorurate a catena media (MCCP). Una consultazione pubblica si è conclusa il 15 giugno in cui PlasticsEurope ha cofirmato, con le altre associazioni di settore, una lettera per opporsi a qualsiasi valutazione delle sostanze prima che sia stata completata la metodologia da applicare. La Commissione ha risposto rassicurando l'industria che "la valutazione della sostanza sarà condotta sulla base della metodologia aggiornata" e pubblicando una "tabella di marcia per la valutazione" e affermando che "entro luglio 2021, la Commissione valuterà l'aggiornamento della direttiva di cui riferirà al Parlamento europeo e al Consiglio.

Nuovi limiti di esposizione (OEL)

Tra i regolamenti UE per proteggere i lavoratori sono compresi anche i limiti di esposizione professionale (OEL) per una serie di sostanze, principalmente cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione. L'OEL per il VCM è stato definito pari a 3 ppm molti anni fa, e un abbassamento a 1 ppm era stato previsto da qualche tempo. La direttiva 2017/2398, pubblicata all'inizio di gennaio 2018, ha confermato l'OEL di 1 ppm. La scadenza per il recepimento a livello nazionale è il 17 gennaio Il 2020.
Nel frattempo, le autorità olandesi hanno lanciato una consultazione al settore produttivo olandese su un possibile riduzione in Olanda dell'OEL a 0,25 ppm.
Per quanto riguarda l'EDC, dopo consultazioni con i comitati scientifici, la Commissione ha proposto un limite di 2 ppm a gennaio 2017, che è stato approvato dal Consiglio dell'UE nel giugno 2017. Il confronto con il Parlamento europeo è iniziato alla fine di maggio 2018. Una volta accordato e pubblicato, gli Stati membri avranno quindi due anni per attuare questo nuovo OEL.

La Voce del PVC

Il PVC si conferma avere il migliore rapporto costo/prestazioni nel ciclo di vita nel settore tubazioni

Già nel 2011, l'ECVM aveva incaricato il Prof. Marangoni di Althesys di condurre uno studio volto a confrontare i costi (TCO) del ciclo di vita dell'uso del PVC rispetto ai materiali alternativi nelle reti di acqua potabile e delle reti di acque reflue in Germania e in Italia. Lo studio aveva dimostrato che i tubi in PVC offrono il miglior rapporto qualità-prezzo attraverso la presunta durata di vita di 50 anni.
Poiché sono previsti ingenti investimenti per la riparazione di impianti fognari in Germania e l'installazione di nuove reti di acqua potabile e fognature in Italia, nel febbraio 2018, PVC4Pipes ha incaricato il Prof. Marangoni di rivedere il suo studio con i dati di costo più aggiornati e assumere 100 anni come durata in esercizio.
Lo studio aggiornato conferma il PVC nella sua migliore posizione in classifica:
- Per le reti di acqua potabile in Italia, i tubi in PVC sono i migliori in termini di TCO (Total Cost of Ownership). Il ferro duttile è il più costoso con un 28,2% in più rispetto al PVC. In Germania, in media i tubi in PVC sono i migliori operatori del TCO. Il ferro duttile ha un costo inferiore del 26,5%.
- Per le reti di acque reflue in Italia, il calcestruzzo sono rispettivamente il 28,8% e il 15,6% più costosi del PVC. In Germania, i tubi in PVC mostrano di nuovo i migliori TCO.

Questi risultati positivi saranno presentati in diverse conferenze nel prossimo futuro. Per cominciare, i risultati completi saranno presentati dal Prof. Marangoni alla conferenza 'Plastic pipes in infrastructure', organizzata da AMI, a Düsseldorf il 9 e 10 aprile 2019.

Opinione positiva espressa dai Comitati ECHA in merito all'estensione dell'autorizzazione DEHP

Il 3 settembre, il comitato per la valutazione dei rischi (RAC) e il comitato per l'analisi socioeconomica (SEAC) hanno pubblicato un parere a favore dell'estensione dell'autorizzazione concessa a tre riciclatori per l'uso di PVC riciclato contenente DEHP per produrre una gamma di articoli per applicazioni esterne, ambienti di lavoro industriali e agricoli e calzature professionali. Più precisamente, il RAC "ha confermato che la valutazione del rischio nel rapporto di riesame dimostra un controllo adeguato dei rischi derivanti dall'uso richiesto, a condizione che le misure di gestione dei rischi e le condizioni operative descritte nel rapporto di revisione siano rispettate" e il SEAC "ha confermato che non sembrano esserci alternative adeguate in termini di fattibilità tecnica ed economica per il titolare dell'autorizzazione ".