La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 676, 22 giugno 2021

ALCUNE VALUTAZIONI SUI RICICLATI

Presenza del cadmio nel PVC riciclato

Il 2 giugno 2021, l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ha pubblicato il suo rapporto sulla valutazione degli attuali limiti di concentrazione per il cadmio nel PVC riciclato.

Il rapporto è stato preparato per conto della Commissione UE e ora serve come base per possibili ulteriori misure.

Una riduzione del limite non migliorerebbe considerevolmente la sicurezza del prodotto o la protezione dell'ambiente e un eventuale calo del riciclo dovuto a un limite più severo potrebbe addirittura comportare un aumento dell'inquinamento.

Qualità dei riciclati

L'interesse per i riciclati di alta qualità sta crescendo in vari settori dell'industria della plastica. Ma i fornitori di riciclati si lamentano della mancanza di clienti. Uno dei motivi principali è la mancanza di standard di qualità affidabili e completi per i riciclati.

Allo stesso tempo i fornitori di riciclati non riescono a trovare clienti.

Per risolvere questa situazione sono necessari: un'industria del riciclato affidabile con strutture di fornitura stabili, responsabilità chiaramente regolate e standard di qualità definiti per i prodotti riciclati.

In Italia una strada per definire in tempi accettabili uno standard che soddisfi le necessità di chi utilizza riciclato potrebbe passare da una evoluzione/aggiornamento delle UNI 10667, attraverso le quali per ogni tipologia di prodotto sia definito un protocollo di qualità sia in termini di prestazioni che di sostenibilità.

Circolarità ed inquinamento zero

Per raggiungere società sostenibili e circolari, cioè che soddisfano sia l'economia circolare che le ambizioni di inquinamento zero, sono necessarie specifiche politiche da attuare lungo tutto il ciclo di vita dei prodotti.

Per il settore della gestione dei rifiuti, bisognerà trovare un equilibrio tra gli investimenti delle aziende e la lotta contro le sostanze chimiche dannose nei prodotti.

In particolare, tale sforzo si dovrà concentrare lungo tutto il ciclo di vita dei prodotti, dalla progettazione di prodotti sostenibili che eliminano gradualmente le sostanze fino alla fine del loro ciclo di vita.

Naturalmente le regole che devono disciplinare questi sforzi devono essere non solo coerenti ma anche fattibili.