La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 599, 11 aprile 2019

Sette studi per dimostrare la sicurezza dell'uso di PVC riciclato

Proprio per provare che il riciclo del PVC è una operazione sicura, VinylPlus® ha, negli ultimi anni, fatto intraprendere sette studi allo scopo di dimostrare che l'esposizione a cui vengono sottoposti lavoratori, consumatori e ambiente è estremamente basso se non nullo.

Di seguito riportiamo le domande che sono state poste a ciascuna delle aziende consulenti dei 7 studi:

1) FABES 2016: do lead, cadmium zinc and DEHP migrate from PVC products when they are in contact with water? (piombo, zinco cadmio e DEHP migrano dai prodotti in PVC quando questi sono a contatto con l'acqua?)
2) FABES 2016: Does DEHP migrate out from Vinyl flooring made from recycled PVC when in contact with water? (traduzione: Il DEHP migra dai pavimenti in vinile realizzati con PVC riciclato quando in contatto con l'acqua?)
3) FABES 2017: Does lead migrate from PVC pipes when in contact with waste water? (Traduzione: il piombo emigra dalle tubazioni in PVC quando viene a contatto con acque reflue?)
4) ARCHE Consulting 2016: are there any risk associated with lead migration out of products made from PVC recyclate? (traduzione: esiste un rischio associato alla migrazione di piombo da prodotti in PVC riciclato?)
5) ARCHE Consulting 2016: Does storage of PVC waste in the open pose a risk to human and environment due to the lead migration? (traduzione: Lo stoccaggio di rifiuti di PVC all'aperto rappresenta un rischio per l'uomo e l'ambiente a causa della migrazione di piombo?)
6) CATS 2016: Does exposure to lead-containing PVC waste result in increased lead levels in blood? (traduzione: L'esposizione ai residui di PVC contenenti piombo comporta un aumento dei livelli di piombo nel sangue?)
7) RDC Environment 2018: Assess the societal impact of applying lead restriction in specific PVC applications made from recycled PVC. Analyse and compare the cost of avoided lead emissions with the cost of restriction applied to a range of other substances (traduzione: Valutare l'impatto sociale dell'applicazione della restrizione di piombo in specifiche applicazioni in PVC fatte di PVC riciclato. Analizzare e confrontare il costo delle emissioni di piombo evitate con il costo della restrizione applicato a una serie di altre sostanze)

La brochure che sintetizza i risultati di questi sette studi è riportata di seguito in allegato.

La versione italiana delle conclusioni è disponibile nella sezione "news" del nostro sito web R-PVC HUB, dedicato al riciclo.