

Sostanze chimiche nelle plastiche

È il tema del report tecnico recentemente pubblicato da UNEP, sulla base di studi scientifici aggiornati.

9 maggio 2023 08:41

Il programma ambientale delle Nazioni Unite (UNEP) ha pubblicato un nuovo rapporto tecnico dedicato alle materie plastiche, intitolato **Chemicals in Plastics**, dove viene fatto il punto sulla presenza e sugli impatti delle sostanze chimiche utilizzate nella formulazione di materiali polimerici o non aggiunte intenzionalmente.



L'intento dichiarato del report (consultabile [QUI](#)) è di sensibilizzare opinione pubblica e autorità regolatorie sull'impatto di queste sostanze sulla salute e sull'ambiente, affinché vengano adottate misure per il loro contenimento, delineando anche alcune aree di intervento.

Secondo il rapporto UNEP, sono oltre 13mila le sostanze chimiche associate alle materie plastiche e alla loro produzione, considerando tutte le diverse applicazioni. Dieci gruppi vengono identificati come particolarmente preoccupanti per la salute a causa della loro tossicità e della possibile migrazione o rilascio dal materiale: si tratta in gran parte di sostanze già note e regolate in Europa in ambito Reach, come quelle presenti in alcune tipologie di ritardanti di fiamma e stabilizzanti UV, sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS), ftalati, bisfenoli, alchilfenoli e alchilfenoli etossilati, biocidi, alcuni metalli e metalloidi, oltre a idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e altre sostanze aggiunte non intenzionalmente alle plastiche.

Secondo il documento, sostanze chimiche preoccupanti sono state individuate in un'ampia gamma di settori e filiere, inclusi giocattoli e altri prodotti per bambini, imballaggi, apparecchiature elettriche ed elettroniche, veicoli, tessuti sintetici e materiali correlati, mobili, edilizia materiali, dispositivi medici, prodotti per la cura della persona e per la casa, agricoltura, acquacoltura e pesca.

Vedi anche: [Chemicals in Plastics - A Technical Report](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata