

Sicuri gli intasi in gomma rigenerata

L'Echa valuta molto basso il rischio per adulti e bambini che frequentano campi sportivi realizzati con erba artificiale.

2 marzo 2017 07:40

L'Agenzia europea per la regolamentazione delle sostanze chimiche, Echa, ha classificato molto basso il rischio per la salute di chi frequenta campi da gioco con erba sintetica dove si fa uso di gomma riciclata per l'intaso (il substrato che sostiene in posizione verticale i fili di erba sintetica), anche nel caso siano frequentati da bambini. Lo stesso vale per i lavoratori che posano il materiale o provvedono alla manutenzione dei campi.



Prima di rassicurare i consumatori, l'Agenzia ha valutato gli studi sull'esposizione alle sostanze pericolose presenti nei granuli di gomma riciclata, tra cui idrocarburi policiclici aromatici (IPA), metalli, ftalati, idrocarburi organici volatili e semivolatili, sia per contatto cutaneo, che per ingestione o inalazione.



Nel caso degli IPA, rileva Echa, le concentrazioni rilevate nei granuli di gomma sono ben al di sotto della soglia prevista per le sostanze cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione (CMR). Per quanto concerne i metalli, i livelli riscontrati nei granuli sono inferiori a quelli ammessi per i giocattoli, mentre nel caso delle sostanze volatili, qualche preoccupazione potrebbe esserci solo in caso di installazione indoor, con possibili irritazioni agli occhi o alla pelle.

A scopo precauzionale, l'Agenzia consiglia alcune misure per rendere l'utilizzo ancora più sicuro: modificare il regolamento Reach per garantire una bassa concentrazione di sostanze pericolose nella gomma riciclata per intasi, misurare la concentrazione di IPA e altre sostanze nei campi da gioco e, per i produttori, testare i materiali prima della messa in commercio. Nel caso di campi al coperto, i gestori dovrebbero assicurare una adeguata ventilazione per evitare il ristagno nell'aria di composti volatili.

Sullo stesso tema, Ecopneus ha diffuso nei mesi scorsi uno studio sulla sicurezza degli intasi in gomma riciclata proveniente da pneumatici fuori uso (PFU), che trova riscontro nei risultati dell'Echa ([leggi articolo](#)).