

Raport UE stwierdza, że ryzyko korzystania z boisk o nawierzchni z recyklingowanej gumy jest bardzo niskie

Czwartek, 02 marzec 2017

Helsinki, Finlandia – W czerwcu 2016 roku Komisja Europejska zwróciła się do Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA, z siedzibą w Helsinkach) o dokonanie oceny ryzyka ze strony sztucznej murawy na boiskach sportowych dla całej populacji, w tym dzieci, zawodowych graczy i pracowników z branży budowy lub utrzymania boisk. ECHA dokonała oceny ryzyka ze strony substancji wchodzących w skład gumy z recyklingu, która jest używana do pokrywania boisk sportowych. Na podstawie zebranych dowodów ECHA uznała, że potencjalne zagrożenie dla graczy na tych boiskach, w tym dzieci, a także dla zatrudnionych przy ich budowie i utrzymaniu, jest bardzo niskie. ECHA będzie aktualizować swoją ocenę, jeśli tylko pojawiają się nowe informacje. W składzie granulatu gumowego z recyklingu jest obecnych wiele substancji niebezpiecznych, w tym wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), metale, ftalany, lotne i półlotne węglowodory organiczne (VOC i SVOC). Wzięto pod uwagę narażenie na działanie tych substancji w wyniku kontaktu ze skórą, a także w przypadku połknięcia i wdychania. Na podstawie dostępnych informacji, ECHA stwierdziła, że zagrożenie ze strony ekspozycji na granulaty gumy z recyklingu jest co najwyżej na bardzo niskim poziomie. Ryzyko zachorowania na raka w ciągu całego życia jest bardzo niskie, biorąc pod uwagę stężenia WWA zwykle mierzone na europejskich boiskach. Zagrożenie ze strony metali jest znikome, zważywszy że dane wskazują, iż poziomy ich zawartości są poniżej dopuszczalnych granic określonych w przepisach obowiązujących dla zabawek. Za nieistotne uznano ftalany, benzotiazol i keton metyloizobutyloowy, ponieważ stężenia ich są niższe od stężenia, które mogłyby prowadzić do problemów zdrowotnych. Są wprowadzić doniesienia, że lotne związki organiczne emitowane z granulatu gumowego w halach krytych mogą powodować podrażnienie oczu i skóry. Jednak w badaniach ECHA, które zostały wymienione w raporcie, stężenia WWA w granulacie gumowym z recyklingu były znacznie poniżej limitów ustalonych w REACH dla substancji rakotwórczych, mutagennych i działających szkodliwie na rozrodczość (CMR). ECHA podkreśliła także kilka wątpliwości w swojej ocenie, dlatego też proponuje podjąć stosowne działania. Należy rozważyć uzupełnienia do rozporządzenia REACH, zapewniające, że dostarczane będą granulaty gumowe tylko z bardzo niskim stężeniem WWA oraz innych substancji niebezpiecznych. Właściciele i operatorzy istniejących boisk i hal sportowych powinni mierzyć stężenie WWA i innych substancji niebezpiecznych zawartych w granulatach gumowych stosowanych w swoich obiektach oraz udostępniać te informacje zainteresowanym stronom w sposób zrozumiały. Producenci granulatu gumowego i zraszające ich organizacje powinni opracować wytyczne pomagające wszystkim producentom i importerom wypełniaczy gumowych (z recyklingu) przetestować ich materiał. Europejskie stowarzyszenia

sportowe i kluby piłkarskie powinny współpracować z producentami w celu zapewnienia, że informacje związane z bezpieczeństwem granulatu gumowego w syntetycznej murawie są przekazywane w sposób zrozumiały dla graczy i dla ogółu społeczeństwa. Właściciele i operatorzy istniejących hal sportowych z podłożem z granulatu gumowego powinni zapewnić w nich odpowiednią wentylację. Ponadto ECHA zaleca, aby gracze z boisk o sztucznej nawierzchni stosowali podstawowe środki higieny po grze na sztucznej murawie zawierającej granulaty gumowe z recyklingu. Ocena ECHA została wysłana do Komisji Europejskiej. Ustalenia mają charakter wstępny i będą aktualizowane w przypadku, gdy pojawiają się nowe informacje.

Źródło: www.rubberworld.com