



RUCODEM

Detalii privind antiperspirantele, deodorantele și sărurile de aluminiu

Iunie 2017

Producătorii și autoritățile din domeniul reglementărilor evaluează riguros produsele cosmetice pentru a se asigura că produsele îndeplinesc criteriile stricte de siguranță înainte de a fi puse la dispoziția consumatorilor. În cadrul evaluărilor realizate de producători sunt luate în considerare atât fiecare ingredient conținut de produs, cât și produsul final.

Antiperspirantele sunt proiectate în mod specific să prevină transpirația, în timp ce deodorantele nu opresc transpirația dar omoară bacteriile și acoperă mirosurile prin parfumare.

Aluminiul este al treilea cel mai des întâlnit element pe pământ și este găsit în mod natural în alimente, apă potabilă, unele produse farmaceutice. Cantitatea imensă de date științifice privind siguranța nu indică nici un risc de efecte dăunătoare ca urmare a utilizării produselor cosmetice care conțin aluminiu.

Alaunul (sau piatra de alaun) este numele comun pentru alaunul de potasiu și este un compus chimic (sulfatul dublu de potasiu și aluminiu)¹. Este utilizat cu funcția de deodorant, pentru ca împiedică proliferarea bacteriilor care cauzează mirosuri neplăcute, datorită sării de aluminiu pe care o conține – având același efect antibacterian ca și sarea de aluminiu din antiperspirantele obișnuite. Este incorect să se spună că alaunul este benefic doar pentru că este natural.

De peste 20 de ani studiile realizate de autoritățile de sănătate și cercetare din întreaga lume, inclusiv din Europa, nu au indicat nici o legătură între sărurile de aluminiu utilizate în antiperspirante și cancerul de sân.

În 2014, SCCS – Comitetul Științific pentru Siguranța Consumatorilor – organism al Comisiei Europene, a revizuit siguranța sărurilor de aluminiu în antiperspirante și a concluzionat că *"nu există nici o dovadă plauzibilă că aluminiul utilizat în produsele cosmetice ar putea crește riscul de cancer la sân sau orice alt cancer."*

Siguranța consumatorilor este prioritatea primordială a producătorilor de cosmetice. Aceștia pot introduce produsele cosmetice pe piață numai dacă ele sunt sigure. Siguranța produselor cosmetice este asigurată de o legislație europeană² solidă și strictă – care se aplică și în România – și de către un evaluator de siguranță cu expertiză în domeniu. Producătorii introduc pe piața europeană antiperspirante și deodorante deoarece acestea sunt sigure și ajută consumatorii să își păstreze starea de bine și prospețime.

RUCODEM – Uniunea Română a Producătorilor de Cosmetice și Detergenți a fost înființată în 1997 și în prezent are 22 de membri, companii active în domeniul cosmeticelor și detergenților.

RUCODEM este membru al Cosmetics Europe – *The Personal Care Association* din 1998 și al A.I.S.E. – *International Association of Soaps, Detergents and Maintenance products* din 1999.

¹ Alaunul de potasiu sau sulfatul dublu de potasiu și aluminiu se găsește de obicei în forma dodecahidrat $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$.

² Toate produsele cosmetice trebuie să respecte prevederile Regulamentului European 1223/2009 privind produsele cosmetice.