

ALLE ANTI-ZONNEBRANDMIDDELEN EVEN VEILIG

Milieudefensie en Stichting Natuur en Milieu wekken de indruk dat sommige anti-zonnebrandmiddelen verschillen in de veiligheid voor de consument. Dit is niet het geval. Alle anti-zonnebrandmiddelen zijn even veilig.

De fabrikanten van cosmetica staan er borg voor dat alle producten uitgebreid worden beoordeeld op hun werkzaamheid en veiligheid volgens internationaal geaccepteerde wetenschappelijke standaarden. De producten voldoen aan de wettelijke eisen en worden hierop door de VWA/Keuringsdienst van Waren regelmatig gecontroleerd.

De ingrediënten worden pas na zorgvuldige selectie in producten toegepast. Stoffen waarvan bewezen is dat deze kanker kunnen veroorzaken, hormoonverstorend kunnen zijn of mogelijk schadelijk zijn voor het ongeboren kind zijn bij wet verboden voor gebruik in cosmetica. Bij twijfel over de veiligheid voor mens of milieu worden (nieuwe) ingrediënten niet in gebruik genomen. Voor ingrediënten die reeds in gebruik zijn, wordt voortdurend onderzocht of deze door (nog) betere ingrediënten vervangen kunnen worden. Verschil in goede of slechte producten op basis van veiligheid is er dus niet.

UV-filters

UV-filters zijn ingrediënten in cosmetica die ultra-violette (UV) straling van de zon tegenhouden en zo bescherming bieden tegen de schadelijke effecten van UV-straling op de huid. Er zijn filters die beschermen tegen UV-A of tegen UV-B straling. In anti-zonnebrandmiddelen worden daarom vaak combinaties van verschillende filters gebruikt om een optimale bescherming tegen UV-A én UV-B straling te geven.

Veilige UV-filters

Alle UV-filters die in cosmetica worden gebruikt ondergaan een uitgebreide en zorgvuldige toelatingsprocedure. Daarbij moet de veiligheid van de toepassing van het filter en de eventuele coating onomstotelijk worden aangetoond. Voor de beoordeling van de veiligheid van de UV-filters is een onafhankelijke Europese commissie verantwoordelijk. Alle producten zijn geformuleerd met de wettelijk toegelaten filters.

De veiligheid van een aantal UV-filters heeft, naar aanleiding van een publicatie, al eerder in de belangstelling gestaan. Toen is besloten tot een her-evaluatie van alle UV-filters met specifieke aandacht voor de vermeende hormoonverstorende werking. Onafhankelijke wetenschappers zijn tijdens deze evaluatie tot de volgende conclusie gekomen. “de op de Europese markt toegelaten UV-filters die worden gebruikt in anti-zonnebrandmiddelen, geen hormoonverstorend effect hebben dat de menselijke gezondheid mogelijk zou kunnen beïnvloeden”¹.

¹ “Based on the actual scientific knowledge, the SCCNFP is of the opinion that the organic UV-filters used in cosmetic sunscreen products, allowed in the EU market today, have no estrogenic effect that could potentially affect human health”, uit: Opinion of the SCCNFP on the Evaluation of Potentially Estrogenic Effects of UV-filters, pagina 14. Adopted by the SCCNFP during the 17th Plenary meeting of 12 June 2001.

http://europa.eu.int/comm/health/ph_risk/committees/sccp/docshtml/sccp_out145_en.htm

Coating

Sommige UV-filters bevatten een coating. Deze coating zorgt dat de minerale UV-filter niet klontert in het product en er een gelijkmatige verdeling ontstaat bij het aanbrengen van het anti-zonnebrandmiddel. Bij het beoordelen van een mineraal filter wordt ook de coating meegenomen.

Het minerale UV-filter titaniumdioxide, wordt met en zonder coating in anti-zonnebrandmiddelen gebruikt. De coating, een omhulling van de kleine deeltjes, dient om klonteren van het product te voorkomen. Het product kan daarom mooi gelijkmatig verdeeld worden aangebracht. De coating hoeft niet volledig te zijn om dit effect te bereiken.

Uit het beoordelingsrapport² van de Europese commissie van onafhankelijke wetenschappers dat in 2000 is gepubliceerd blijkt dat dit filter niet door de huid in het lichaam wordt opgenomen. Dit betekent dat er bij gebruik ervan geen voor de gezondheid schadelijke effecten kunnen optreden.

Wanneer u vragen heeft naar aanleiding van de berichtgeving kan u contact opnemen met de Nederlandse Cosmetica Vereniging (info@ncv-cosmetica.nl of bel: 030-6049480).

² Opinion of the Scientific Committee on Cosmetic Products and Non-Food Products intended for Consumers concerning Titanium Dioxide Colipa no S75. Pagina 30. Adopted during the 14th plenary meeting of 24 October 2000.
http://europa.eu.int/comm/health/ph_risk/committees/scpc/documents/out135_en.pdf