



## **De tien ergste chemicaliën in cosmetica en persoonlijke verzorgingsproducten**

Maandag, 26 september 2011,

Door: S. D. Wells, vertaling: Frank Bleeker

Lees meer:

[http://www.naturalnews.com/033694\\_chemicals\\_cosmetics.html#ixzz1ZEdReTG4](http://www.naturalnews.com/033694_chemicals_cosmetics.html#ixzz1ZEdReTG4)

(NaturalNews) De gehele cosmetica-industrie is in een *'de koper let op'* staat van paraatheid, dankzij de nieuwste toevoegingen aan de smeltkroes van chemicaliën en verontreinigende stoffen in de huidverzorgingsproducten, die verder gaan dan de gebruikelijke parabenen. Consumenten worden door experts gewaarschuwd zeer zorgvuldig om te gaan met **elke make-up** die synthetische kleuringrediënten, emulgatoren, lood, copolymeren, triclosan, en 'ureum als conserveermiddel'. Stoffen die ook behoren tot deze chemische verbindingen zijn: ftalaten, formaldehyde en aardolie. Het verdient zelfs aanbeveling deze stoffen geheel te vermijden).

Zonder de juiste regelgeving, vooral met betrekking tot het testen van hoe chemische stoffen in verbindingen op elkaar reageren, is het beangstigend hoe snel deze industrie is uitgegroeid tot een probleem voor zowel vrouwen als mannen. Sommige lippenstiften zitten stampvol lood. Als je denkt dat dit niet uitmaakt omdat het toch alleen maar op je huid zit, dan vergis je je. Deodorants en shampoos moeten ook opgenomen worden in deze vergelijking. Er zijn tal van oplossingen voor dit probleem, *maar waar moet je beginnen?*

Begin met het bekijken van de zaken als **lange termijn gevolgen** in plaats van **korte termijn voordelen**. Je kunt in feite zoveel kritische afwegingen maken wanneer het gaat om schoonheids- en hygiënische producten die chemicaliën bevatten! Huidkanker kan worteltjes hebben en het verwijderen daarvan kan littekens achterlaten op je neus of rond je mond. Consumenten moeten niet blindelings vertrouwen op de 'geheel natuurlijke formule' die vermeld staat op etiketten en soortgelijke reclame-uitingen, want de huidige regelgeving omtrent het gebruik van deze modewoorden stelt maar bitter weinig voor.

In de Verenigde Staten is er bijna geen regelgeving met betrekking tot de cosmetica-industrie. De FDA heeft, om te beginnen, geen limieten gesteld voor hoeveel lood cosmetica mag bevatten, tenzij het lood wordt gebruikt voor kleuradditieven. Ook zijn veel geurstoffen synthetisch. Ben je ooit op een ingrediënten overzicht de stoffen Diazolidinyl Ureum of Imidazolidinyl Ureum? Je hoeft de woorden niet te hoeven uitspreken om ze in een ingrediënten overzicht op een fles of doosje te ontdekken. Zet het gewoon voor je neer en zoek ze op!!

Vergeet ook de 'gemiddelde' Amerikaanse man niet, die iedere dag gemakkelijk 6 tot 8 persoonlijke verzorgingsproducten op zijn huid smeert. Zeep, shampoo, conditioners en deodorants bevatten op zijn minst één van de tien kankerverwekkende chemicaliën en de combinatie van chemicaliën dringt door de huid heen de bloedbaan in en veroorzaakt daar ravage in gezonde cellen.

De Wet op Veilige Cosmetica uit 2010 gebruikt terminologie als 'de totale blootstelling aan...', 'kwetsbare bevolkingsgroepen' en 'mensen met een slecht werkend immuunsysteem', maar het lijkt er op dat **iedereen in tenminste twee van deze categorieën past**. Bent u alsnog bereid om dezelfde risico's te nemen?

Synthetische kleuren worden in Amerika, maar soms ook in Europa, weergegeven als D&C of FD&C, maar ondanks dat zij door de industrie geordend en gereguleerd zijn, zijn de meesten nog altijd derivaten van koolteer, dat, wanneer het in muizen wordt geïnjecteerd, kanker veroorzaakt. Veel van de eerder goedgekeurde kleuren zijn tegenwoordig niet meer toegestaan vanwege de carcinogene (kankerverwekkende) eigenschappen.

Dibutyl ftalaat (DBP), de stof die zorgt voor die glanzende, gladde vernis-look, kent een hoge prijs en dan hebben we het niet alleen over geld. Dit gevaarlijke gif is in Europa verboden. Het kan een bedreiging vormen voor het zenuwstelsel, zelfs al door het inademen van de dampen. Vrouwen die geruime tijd in schoonheidssalons en boetieks doorbrengen zouden zich uiteindelijk zelfs beneveld (dronken) kunnen voelen als ze weg gaan. **Zwangere vrouwen moeten extra voorzichtig zijn!** De effecten op langere termijn zijn onder andere een verminderde ontwikkeling van de foetus en misvormde mannelijke voortplantingsorganen.

Triclosan wordt vaker dan in een handjevol cosmetica aangetroffen, nu zelfs in tandpasta, omdat het bacteriën zou doden. Triclosan was oorspronkelijk ontwikkeld als een chirurgische scrub voor medische professionals was en niet bedoeld om rond je ogen aan te brengen, of om je tanden mee te poetsen, maar op de een of andere manier heeft de FDA het toegelaten voor algemeen gebruik.

Dan nog twee ingrediënten die een gemiddeld bijna niet uit kan spreken: Diethanolamine en Triethanolamine, vaker voorkomend onder de afkorting DEA en TEA, die op grote schaal worden gebruikt voor het emulgeren<sup>1</sup> van producten. Voeg de twee chemicaliën samen en , als je een wetenschapper zou zijn, zou je je laboratoriumratjes zien sterven canceeruze tumoren. Een 'team van deskundigen' raadt je dan aan om slechts kleine hoeveelheden te gebruiken maar wat te denken van het stapeleffect in de loop van tijd en de waslijst van producten waar ze allemaal in zitten?

Veel synthetische nagellakken, lippenstiften, zonnebrandolies en -crèmes en blekende tandpasta's bevatten lood en andere metalen. Titaniumdioxide wordt aangetroffen in verhullende make-up en zelfs in babyzalf. Sommige metalen worden gebruikt om te kleuren en sommige lip-glosses bevatten zelfs aluminiumbestanddelen. De beruchte D&C Red 6 kan lood, kwik en arseen bevatten. Zink wordt gebruikt in moisturizers (vochtinbrengende crèmes) die de poriën in de huid verstoppen en daardoor verhinderen dat zij op een normale manier kunnen ademen.

---

<sup>1</sup> Emulgeren is het met behulp van een emulgator vergemakkelijken van het mengen van twee stoffen die normaliter niet met elkaar zouden mengen. Het verkregen mengsel heet een emulsie. Meestal gaat het om een olieachtige en een waterachtige stof.

Vaseline is eigenlijk gewoon petroleum en wordt heel vaak aangetroffen in moisturizers. Het vormt een olieachtige (vettige) laag op de huid die voorkomt dat vocht uit de huid verdampst. **Net als aluminium in deodorants transpiratievocht blokkeert, heeft petroleum ook nadelige gevolgen voor de huid;** het is echter lekker goedkoop voor de make-up fabrikanten, waardoor het zelfs in babycrèmes en ontharings-(wax-) middelen zit.

Nu, in 2011, zijn er meer dan 200 ingrediënten die vallen onder de verzamelnaam 'geur- en smaakstoffen'. Producenten zijn niet verplicht de ingrediënten van deze stoffen openbaar te maken. Maar, verlies de hoop niet want er zijn ook natuurlijke, niet giftige stoffen die zowel veilig als effectief zijn.

Op de lange termijn bespaar je een vermogen als je alleen maar echt natuurlijke en organische producten koopt, wanneer je dat vergelijkt met de kosten voor gezondheidszorg en toekomstige behandelingen, inclusief operaties als gevolg van het gebruik van giftige stoffen op je gezicht en je lichaam. Samen met consumentenvoorlichting wordt gewerkt aan het geleidelijk afbouwen van de activiteiten van de 'slechteriken' in de huidverzorgingindustrie.

Woorden als: *sodium lauryl sulfate* hoef je dan niet meer uit te spreken.

#### Bronnen:

<http://www.naturalskincaresecrets.c...>

<http://www.thedailygreen.com/living...>

<http://www.beautytips411.com/parabe...>

<http://smartgirlconsulting.com/2011...>

<http://www.mystagesofbeauty.com/?fb...>

<http://www.100percentpure.com/?gcli...>

<http://safecosmetics.org/article.ph...>

<http://personalcaretruth.com/2010/0...>

<http://lettersfromitia.wordpress.co...>

<http://www.wisegeek.com/which-nail-...>

<http://www.ewg.org/skindeep/>

#### Lees meer:

[http://www.naturalnews.com/033694\\_chemicals\\_cosmetics.html#ixzz1ZEdbDFhq](http://www.naturalnews.com/033694_chemicals_cosmetics.html#ixzz1ZEdbDFhq)