

Hier setzen die reinen **Deodorants** an.

Sie enthalten Wirkstoffe, die diese Bakterien abtöten und somit ein Zersetzen des Schweißes verhindern. Dies wäre ansich völlig harmlos, enthielten nicht einige Präparate immer noch den Wirkstoff Triclosan, der in letzter Zeit stark in Verruf gekommen ist; wurden doch in ihm Spuren von Dioxin nachgewiesen. Doch nicht nur dies; auch seine Wirkungsweise auf der Haut ist umstritten. Er tötet nämlich nicht nur die Bakterien die den Schweiß in "Stinkstoffe" zersetzen, er killt bis zu 24 Stunden alle Mikroorganismen. Auch die, die der Haut dabei helfen gesund zu bleiben.

Die sogenannten **Antitranspirate** gehen sogar noch weiter. Sie wollen das Übel an der Wurzel bekämpfen und versuchen daher, es erst gar nicht zum Austritt von Schweiß kommen zu lassen. Dies geschieht mit Aluminiumsalzen die dafür sorgen, daß die Ausgänge der Schweißdrüsen verengt werden und deshalb weniger Schweiß produzieren. Darüber hinaus machen die Alu-Salze auch bei den Bakterien reinen Tisch. Diese Wirkungsweise ist nicht nur wegen der Gefahr der Entzündung der Schweißdrüsen, sondern v.a. auch wegen der Zurückhaltung des Schweißes bedenklich.

## Deo-Roller

Produkt / Hersteller / Vertrieb	Preis	Aluminium	Triclosan
<b>Empfehlenswert</b>			
Azea, Guhl Ikebana Kosmetik, 1000 Berlin	13,90	nein	nein
Axe, Elida-Gibbs, 2000 Hamburg	8,98	nein	nein
Bac soft, Olivin, 2000 Hamburg	5,98	nein	nein
Braukmann, H. Braukmann, 3006 Großburgwedel	14,16	nein	nein
CD, Elida-Gibbs, 2000 Hamburg	11,98	nein	nein
Dane Parfum, Wolff & Sohn, 7500 Karlsruhe	9,98	nein	nein
Hatric, Olivin-Schwarzkopf, 2000 Hamburg	12,78	nein	nein
Jessa, Tandal, 1000 Berlin <sup>1</sup>	17,00	nein	nein
möpro, mörk Naturprodukte	10,00	nein	nein
Opilca, Olivin, 2000 Hamburg	10,98	nein	nein
ph 6, Anton Hübner, 7801 Ehrenkirchen	19,80	nein	nein
Ravissa, Mäurer + Wirtz, 5190 Stolberg	13,98	nein	nein
Tabac Original, Mäurer + Wirtz, 5190 Stolberg	13,98	nein	nein
Speick, Walter Rau, 7000 Stuttgart	11,98	nein	nein
<b>Weniger empfehlenswert</b>			
8x4 fresh, Beiersdorf, 2000 Hamburg	5,98	ja	nein
Credo Deodorant, Blendax, 6500 Mainz	5,98	ja	nein
Denim Classic, Elida-Gibbs, 2000 Hamburg	11,90	ja	nein
Flora per lui, NCM, 8000 München <sup>1</sup>	29,00	ja	nein
Hi Dri, Revlon, 4000 Düsseldorf	29,00	ja <sup>3</sup>	nein
Hidro Fugal, Bode, 2000 Hamburg	14,00	ja <sup>3</sup>	nein
Honey Dream, New Line, 2400 Lübeck	11,58	ja	nein
Irischer Frühling, Colgate-Palmolive, 2000 Hamburg	5,58	ja	nein
Lanosan-med, Wella, 6100 Darmstadt	11,98	ja	nein
Linique, Linique Cosmetics, 8000 München	28,00	ja <sup>3</sup>	nein
Musk Oil, Allsion, c/o Prisma, 2070 Großhansdorf <sup>1</sup>	18,80	ja <sup>3</sup>	nein
Madonna Lily, Tandal, 1000 Berlin <sup>1</sup>	29,00	ja <sup>3</sup>	nein
Mum Aktiv, Bristol-Myers, 6078 Neu-Isenburg	6,65	ja	nein
Mum Fresh & Dry, Bristol-Myers, 6078 Neu-Isenburg	6,65	ja	nein
Nudit dry, Helena Rubinstein, 4000 Düsseldorf	14,75	ja <sup>3</sup>	nein
Ocean Dream, New Line 2400 Lübeck	11,58	ja	nein
Roll-on, Yves Rocher, 7000 Stuttgart	16,25	ja	nein
Supersec, Monteil, 8000 München	45,00	ja	nein
The Body Shop, The Body Shop, 6000 Frankfurt <sup>1</sup>	17,50	ja <sup>3</sup>	nein
Vichy Roll-on, Vichy, 7500 Karlsruhe	28,75	ja	nein
<b>Nicht empfehlenswert</b>			
Adidas, Astor, 6500 Mainz	24,00	nein	ja
Bocage, Lancome, 5300 Bonn	41,25	ja	ja
Body Vital, Marbert, 4000 Düsseldorf	40,00	ja <sup>3</sup>	ja
Care Dynamik, Astor, 6500 Mainz	18,00	nein	ja
Extase, Moschus for men, 4711, 5000 Köln	9,50	nein	ja
Fa Fresh Wild Ocean, Henkel, 4000 Düsseldorf	5,98	nein	ja
Janine D., 4711, 5000 Köln	17,98	nein	ja
Kd, Tag-Vertriebsgesellschaft, 4330 Mühlheim <sup>2</sup>	3,98	nein	ja
Kron naturfrisch, Mann & Schröder, 6921 Siegelbach	2,98	nein	ja
Premiere, 4711, 5000 Köln	3,38	nein	ja
Semiramis, Sans Soucis, 7570 Baden-Baden	30,00	ja <sup>3</sup>	ja
Ychabelle, Schlecker, 7930 Ehningen	3,98	nein	ja

→ **Fazit:** beim Kauf darauf achten, daß Eure Deos weder Alu-Salze noch Triclosan enthalten!

Zur Orientierung haben wir Euch die nebenstehenden Listen abgedruckt.

H.W.

Das Zitat "viele kleine Leute in vielen kleinen Dörfern können mit vielen kleinen Dingen die Welt verändern", gilt nicht nur in der allgemeinen Politik, sondern v.a. auch im ökologischen Bereich. Wie das Beispiel Phosphate in Waschmitteln gezeigt hat, kann durch eine gezielte Auswahl der Konsumenten beim Einkauf eine komplette Industrie nicht nur zum Umdenken sondern sogar zum Handeln gezwungen werden; und das ohne jegliche Restriktionen seitens des Gesetzgebers.

Dieses Beispiel sollte richtungsweisend werden.

Das Öko-Referat startet deshalb eine Initiative, die auf den persönlichen Konsum gerichtet ist um ihn ökologisch sinnvoller zu gestalten.

Wir werden in dieser Serie Produkte vorstellen, die von einschlägigen Institutionen auf ihre Umweltverträglichkeit untersucht wurden.

Starten werden wir mit den bei diesen Temperaturen aktuellen

## DEODORANTS.

Daß sich unter den getesteten Artikeln keine Deo-Sprays befinden liegt an den äußerst schädlichen Treibgasen (z.T. mit FCKW), auf die generell verzichtet werden sollte.

Grundsätzlich kann man Deos nach ihrer Wirkungsweise in zwei Gruppen unterteilen. Die reinen **Deodorants** und die sogenannten **Antitranspirante**.

Der Schweiß der durch die Schweißdrüsen ausgeschieden wird, ist zunächst geruchslos.

Erst durch Bakterien, die sich auf unserer Haut tummeln und den Schweiß zersetzen entsteht der für viele unangenehme Geruch.

### Deo-Stifte

Produkt / Hersteller / Vertrieb	Preis	Aluminium	Triclosan
<b>Empfehlenswert</b>			
8x4 Soft, Beiersdorf, 2000 Hamburg	6,38	nein	nein
Neobio, Ernst Kunze, 3000 Hannover	22,25	nein	nein
Bac milde Frische, Olivin, 2000 Hamburg	7,48	nein	nein
Speick, Walter Rau, 7000 Stuttgart	12,47	nein	nein
Dane Parfum, Wolff & Sohn, 7500 Karlsruhe	2,47	nein	nein
<b>weniger empfehlenswert</b>			
Mum Aktiv, Bristol-Myers, 6078 Neu-Isenburg	7,98	ja	nein
<b>nicht empfehlenswert</b>			
adidas, Astor, 6500 Mainz	21,32	nein	ja
Care for men, Astor, 6500 Mainz	22,20	nein	ja
Ellen Betrix Body Care, Betrix, 6000 Frankfurt	21,80	nein	ja
Ellen Betrix Sport, Betrix, 6000 Frankfurt	23,25	nein	ja
Janine D., 4711, 5000 Köln	18,00	nein	ja
My Melody, 4711, 5000 Köln	18,38	nein	ja
Premiere, 4711, 5000 Köln	22,38	nein	ja
4711 Stick, 4711, 5000 Köln	15,58	nein	ja
Temps Frais, Yves Rocher, 7000 Stuttgart	13,80	nein	ja
Tosca, 4711, 5000 Köln	16,58	nein	ja