



KEMISK-TEKNISKA LEVERANTÖRFÖRBUNDET  
THE SWEDISH COSMETIC, TOILETRY AND DETERGENT ASSOCIATION

Datum: 2005-06-28  
Kontakt: Peter Jansson [peter.jansson@ktf.se](mailto:peter.jansson@ktf.se) +46-8-783 82 45  
Status: Position

## Information om deodoranter och antiperspiranter

### Bakgrund

Information om att användning av deodoranter och antiperspiranter kan orsaka eller medverka till utveckling av bröstcancer har åter börjat spridas via Internet och andra media i Sverige och övriga Europa.

Informationen gör gällande att dessa produkter innehåller skadliga aluminiumföreningar, vilka skulle kunna absorberas via huden eller komma in i kroppen via skärsår vid rakning av armhålan.

### Forskning kring antiperspiranter/deodoranter

Det finns ingen forskning som tydligt visar att ingredienser i antiperspiranter/deodoranter orsakar eller medverkar till utveckling av bröstcancer.

Bröstcancer uppstår i bröstvävnaden och hormonrelaterade orsaker dominerar helt. Bröstvävnaden påverkas inte av vad man gör med huden.

Enligt American Cancer Society visar grundliga epidemiologiska bröstcancerstudier att antiperspiranter inte initierar eller påverkar utvecklingen av bröstcancer.

I en av dessa studier <sup>1</sup> (Fred Hutchinson Cancer Research Centre i Seattle) undersöktes specifikt kombinationen rakning av armhålan och användande av antiperspiranter. Resultatet visade inte på något samband mellan användande av antiperspiranter och bröstcancer. Samma gällde för användande av antiperspiranter i kombination med rakning och uppkomsten av bröstcancer, detta oavsett metod (hyvel/elektrisk rakapparat).

### Skrämselhistorier på Internet

“Skrämselhistorier” som sprids via Internet och viss media är oftast felaktiga och/eller baserade på missförstådd eller inaktuell forskning. De bidrar också till att urholka trovärdigheten för seriös forskning. Vidare är det olyckligt att cancersjuka kvinnor luras att gripa efter en enkel förklaring när orsaken till sjukdomen bröstcancer är ytterst komplicerad.

Historien om antiperspiranter har tidigare cirkulerat på Internet. Informationen grundar sig inte på en vetenskapligt publicerad studie utan baseras på ett brev från en person som utger sig för att vara forskare. American Cancer Society gjorde i samband med ryktets uppkomst en dementi <sup>2</sup>.

De svenska och norska ansvariga myndigheterna, Läkemedelsverket respektive Mattilsynet gick i samband med historien ut med dementier <sup>3</sup>.

### Antiperspiranter/deodoranter är säkra

Kosmetikbranschen anser att hälsofrågor kring kosmetik & hygien är av absolut största vikt och samarbetar därför med nationella myndigheter, EU-kommissionen och dess expertkommitté SCCP, bland annat när det gäller att bidra med relevanta forskningsdata.

Ingredienser i kosmetik och hygienprodukter är grundligt reglerade genom det europeiska kosmetikdirektivet (76/768/EEG) och Läkemedelsverkets författningar (LVFS 2004:12 och 2004:13) och är föremål för sträng säkerhetskontroll och vetenskaplig analys.

Konsumenten kan därför tryggt fortsätta att använda antiperspiranter och deodoranter.

<sup>1</sup> JNCI Vol. 94, No. 20: 1578-1580 (<http://jncicancerspectrum.oupjournals.org/cgi/content/full/jnci:94/20/1578>)

<sup>2</sup> [http://www.cancer.org/docroot/NWS/content/NWS\\_1\\_1x\\_Email\\_Rumors.asp](http://www.cancer.org/docroot/NWS/content/NWS_1_1x_Email_Rumors.asp)

<sup>3</sup> [www.mpa.se](http://www.mpa.se), [www.mattilsynet.no](http://www.mattilsynet.no)