



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

2005-04-20

Information från KTF:

## Tandkräm med triclosan bildar inte farliga halter kloroform

---

Kemisk-Tekniska Leverantörförbundet (KTF) uppmärksammar att Aftonbladet lördagen den 16 april citerat en amerikansk forskare angående bildandet av kloroform som ett resultat av en reaktionen mellan triclosan och klor.

### Den amerikanska studien saknar relevans för verkliga förhållanden

En amerikansk forskare, Professor Peter Vikesland, vid *Virginia Polytechnic and State University* har visat att klor som är löst i vatten kan reagera med triclosan och bilda låga halter av kloroform. Kloroform är ett lösningsmedel som tidigare användes mycket i samhället men som i dag har ersatts av andra ämnen eftersom det kan vara skadligt för hälsan. Vad forskaren har gjort är att blanda kraftigt klorerat vatten med triclosan och låtit detta stå i två timmar (vilket inte är rimligt jämfört med den tid det tar att borsta tänderna). Trots detta bildas ändå bara hälften så mycket kloroform (49 miljarddelar) som Livsmedelsverkets gränsvärde\* för kloroform i dricksvatten (100 miljarddelar). I verkliga förhållanden är det därmed troligt att avsevärt mindre, om ens något, kloroform bildas som ett resultat av att man använder tandkräm med triclosan och borstar tänderna i vanligt dricksvatten. Det finns således ingen anledning till oro.

### Den aktuella forskaren dementerar själv de larm som förekommit i media

Professor Peter Vikesland som utfört forskningen vid *Virginia Polytechnic and State University* dementerar att det finns anledning till larm. Till den brittiska tidningen "The Roanoke Times" säger han bland annat (fritt översatt). "Folk har dragit för stora växlar på detta, det finns ingen stor anledning till oro.". Han säger också att han inte uppmanar någon att sluta använda produkter med triclosan i, samt att den pressrelease han gjorde med anledning av sin studie var lite olyckligt formulerad och bidrog till överreaktionen i media. Hela intervjun med Peter Vikesland finns att läsa på denna länk: <http://www.roanoke.com/news/roanoke%5C22100.html>

### Varför används triclosan i tandkräm?

Triclosan i tandkräm har en dokumenterad positiv effekt för tandhälsan. Triclosan är ett ämne som används i tandkräm i första hand för att motverka uppkomsten av tandköttsproblem orsakade av bakterier.

### Triclosan är ingående studerat och funnet säkert

Alla hygieniska & kosmetiska produkter, inklusive tandkräm, regleras genom det så kallade kosmetikdirektivet (76/768/EEG). Denna lagstiftning är en av de mest strikta som finns inom EU avseende konsumentprodukter. Triclosan är aktivt godkänt att använda i dessa produkter genom en så kallad positivlista för konserveringsmedel. EUs vetenskapliga styrorgan SSC ([http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/ssc/out269\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/ssc/out269_en.pdf)) och vetenskapliga kommitté SCCP ([http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/sccp/out182\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/sccp/out182_en.pdf)) har nyligen båda ingående studerat triclosan och gjort bedömningen att ämnet är säkert ur ett hälsoperspektiv.

### Konsumenten kan tryggt fortsätta använda de aktuella produkterna

Kosmetikbranschen anser att hälsofrågor kring kosmetika är av absolut största vikt och samarbetar därför till fullo med Läkemiddelverket, EU-kommissionen och dess expertkommitté, bland annat när det gäller att bidra med relevant forskningsdata.

---

För mer information kontakta:

Olof Holmer

[olof.holmer@ktf.se](mailto:olof.holmer@ktf.se)

08-783 82 43, 070-950 70 19

\* SLVFS 2001:30