

NASJONALT FOLKEHELSEINSTITUTT	
AVD./SEK: VILE	S.BEH: KIFR
25 MARS 2004	
S.NR: 04/449-1	
ARKIVKODE: 540	AVSKREVET:

Vitenskapskomiteen for mattrygghet
Postboks 4404 Nydalen
0403 Oslo

Deres ref:
Vår ref: 2004/14261/hajta
Dato: 23.03.04
Arkivkode:

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Mattilsynet

RISIKO FOR UTVIKLING AV RESISTENS I PATOGENE BAKTERIER PGA BRUK AV TRICLOSAN I KOSMETISKE PRODUKTER

Som vitenskapskomiteens sekretariat vil være kjent med har Folkehelsa (nå Nasjonalt folkehelseinstitutt) tidligere frarådet bruk av det anti-mikrobielle stoffet triclosan i kosmetiske produkter fordi dette innebærer risiko for at det kan utvikles resistente sykdomsfremkallende bakterier.¹ Svenske myndigheter tok opp saken med EU Kommisjonen i 2001.

EU's vitenskaps komiteer; "the Steering Scientific Committee" (SSC) og SCCNFP har vurdert spørsmålet, men har slik dere er oppmerksom på, ikke funnet grunn til å advare mot bruken av stoffet i kosmetikk og kroppspeleiprodukter. SCCNFP konkluderte slik 17 September 2002².

1. *under current conditions of use of Triclosan as a preservative in cosmetic products, it is safe taking into account the risk of resistance by certain micro-organism.*
2. *there is no need for setting a new concentration limit for the use of Triclosan in cosmetic products.*

Da disse komiteene studerte spørsmålet i 2001-2 fremhevet de at det ikke fantes observasjoner av utvikling av resistens i kliniske settinger. Dette har, imidlertid, ikke fått norske vitenskaplige miljøer å endre sin oppfatning – man advarer fremdeles mot bruk av triclosan i kosmetikk – ref siste uttalelse 8 november 2002 fra Even Heir/Folkehelsa (vedlagt). Det ble pekt på svakheter i nevnte "opinions".

SNT, og nå Mattilsynet, har lagt til grunn føre var prinsippet og har ved alle anledninger siden oppfordret kosmetikkbransjen til å slutte å anvende triclosan som ingrediens i disse produktene.

¹ Brev 22 desember 2000 (engelsk versjon)

² http://europa.eu.int/comm/health/ph_risk/committees/sccp/documents/out182_en.pdf

mattilsynet.no

<p>Mattilsynet Hovedkontoret</p> <p>Sido 1 av 2</p>	<p>Saksbehandler: Hans Jørgen Talberg Tlf: 23 21 67 49 Besøksadresse: Ullevålsveien 68 Oslo</p>	<p>Postadresse: Hovedkontoret Felles postmottak Postboks 383, 2381 BRUMUNDDAL Telefaks: 23 21 68 01 E-post: postmottak@mattilsynet.no</p>
--	---	--

Mattilsynet samarbeider dessuten med SFT med sikte på å få industrien til å slutte å bruke triclosan. SFT bedømmer stoffet som meget miljøbelastende. Det alt overveiende av utslippet til resipienter skyldes bruken i kosmetiske produkter.

SNT varslet i brev til EUs arbeidsgruppe for kosmetikk 20 desember 2002, at man ville fremme spørsmålet på nytt våren 2003 på grunnlag av nye data (ref vedlegg). I brev til saksbehandler 11 mars 2003 bekreftet EU Kommisjonen mottak av brev og noterte seg at vi ville komme tilbake til saken. Pga arbeidssituasjonen måtte vi svare tilbake at vi ikke ville rekke dette våren 2003. Det er nå gått 1 år siden EU Kommisjonen spurte om vi ville fremme saken på nytt.

Vi ser 55 nye artikler i tidsrommet 2001- 2004 ved søk på databasene som er tilgjengelig via Internet på søkeordene "triclosan" og resistance" (DIMDI). Vi slutter av dette at det forskes aktivt videre og at det genereres nye data når det gjelder resistens i bakterier som eksponeres for triclosan. Vi antar at det i løpet av de 2- 3 siste årene har fremkommet en del nye interessante forskningsresultater mht dette. Et pågående prosjekt ved Stockholm universitet som vi har fått informasjon om fra våre svenske kollegaer ved Läkemedelsverket, er ennå ikke fullført. Slik saken nå står mener vi at en ikke lengre kan vente på dette før den fremmes på nytt overfor EU Kommisjonen.

På denne bakgrunn ber Mattilsynet med dette brev om at Vitenskapskomiteen for mattrygghet utarbeider en oppdatert risikovurdering når det gjelder bruk av triclosan i kosmetikk og kroppspfleieprodukter. Dette gjelder risiko for resistensutvikling i patogene bakterier.

Vi ønsker samtidig en utfyllende toksikologiske gjennomgang av stoffet med angivelse av sikkerhetsmargin for kosmetikkbruk.

Vi ønsker svar innen 1 mai 2004.

Med hilsen



Espen Engh
Seksjonssjef



Hans Jørgen Talberg
Seniorrådgiver

Vedlegg: diverse brev og e-post

mattilsynet.no

Mattilsynet Hovedkontoret	Saksbehandler: Hans Jørgen Talberg Tlf: 23 21 67 49 Besøksadresse: Ullevålsveien 68 Oslo	Postadresse: Hovedkontoret Felles postmottak Postboks 383, 2381 BRUMUNDAL Telefaks: 23 21 68 01 E-post: postmottak@mattilsynet.no
-------------------------------------	--	--