

Nasjonelt folkehelseinstitutt	
AVD.SEK.: VISE	S.BEH.: TOFO
20.02.2005	
S.NR.: 05/278-1	
ARKIVKODE: 631.1	AVSKREV.: F

Vitenskapskomitéen for Mattrygghet  
Postboks 4404 Nydalen  
0403 Oslo

Deres ref:  
Vår ref:  
Dato: 04.02.2005  
Org.nr: 985 399 077

v/ Tor Øystein Fotland

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Mattilsynet

## BESTILLING: KOMMENTAR TIL RISIKOVURDERINGER AV FURFURAL

Mattilsynet viser til to risikovurderinger av furfural, foretatt henholdsvis av the European Food Safety Authority (EFSA) 2. juni 2004 og av Scientific Committee on Cosmetic Products and Non Food Products intended for Consumers (SCCNFP) 25. mai 2004.

Disse risikovurderingene har forskjellige konklusjoner, EFSA har gitt stoffet en verdi for Akseptabelt Daglig Inntak (ADI) på 0,5 mg/ kg kroppsvekt/dag mens SCCNFP konkluderte med at furfural er gentoksisk og at bruken ikke bør utvides.

EFSA har i sin vurdering vektlagt et nytt studie på transgene mus som EFSA har tolket til at furfural ikke er gentoksisk.

Furfural er et aktuelt aromastoff både i kosmetiske produkter og i næringsmidler. Risikovurderinger foretatt av de relevante vitenskapelige komitéer i EU danner basis for risikohåndtering i regelverket for kosmetiske produkter og aromaer.

Mattilsynet ber Vitenskapskomitéen for Mattrygghet vurdere:

1. De nevnte risikovurderingene og kommentere forskjellene i konklusjonen.
2. Hvilken risikovurdering som Mattilsynet skal legge til grunn for videre risikohåndtering av furfural i som aroma i kosmetiske produkter og i næringsmidler. Herunder at det utføres en eksponeringsberegning av furfural for forbruker i Norge.

På grunn av kommende møte i EUs arbeidsgruppe for kosmetikk ber Mattilsynet om at spørsmål 1 besvares innen uke 6.

Med hilsen



Cécile Blom  
Fung. seksjonssjef fremmedstoffer og tilsetningsstoffer



Ingvild K. Tømmerberg  
Rådgiver

Kopi til:

Mattilsynet  
Hovedkontoret

Saksbehandler: Ingvild K. Tømmerberg  
Tlf: +47 23216764  
Besøksadresse: Postboks 383, 2381  
Brumunddal  
E-post: [postmottak@mattilsynet.no](mailto:postmottak@mattilsynet.no)  
(Husk mottakers navn)

Postadresse: Hovedkontoret  
Felles postmottak, Postboks 383  
2381 Brumunddal  
Telefaks: 23 21 68 01

[www.mattilsynet.no](http://www.mattilsynet.no)