

Vise	
04/500 -1	
ARKIVKODE: 523.3	AVSKREVET: BU

020209 i sak 08/3112 -

Vitenskapskomiteen for mattrygghet  
Postboks 4404 Nydalen  
NO - 0403 OSLO

Deres ref: Direktør Kirstin Færden  
Vår ref (saksnr): 04/12485  
Dato: 31. mars 2004  
Arkivkode: 534

Mattilsynet

## Migrasjon av NETSA fra ostefilm til næringsmiddelsimulant

### Bestilling av helsefarevurdering

Vi viser til funn av stoffet NETSA i næringsmiddelsimulant i vedlagt notat "Migration of N-ethyl-toluenesulfonamide (NETSA) from printed multilayer materials"

Mattilsynet forvalter forskrift av 21. desember 1993 nr. 1381 om materialer og gjenstander i kontakt med næringsmidler (matemballasjeforskriften), med hjemmel i § 27. Gjeldende EU-regelverk på området "food contact materials" er gjennomført i forskriften.

Ved vurdering av avgivelse av stoffer fra plastfilm i kontakt med ost skal både vann- og fettsimulant benyttes, jf EU-direktiv 82/711/EØF og 85/572/EØF.

Høyeste konsentrasjon av NETSA ble funnet i vannsimulant fra en ostefilm beregnet for innpakking av 500 g ost, ved et nivå tilsvarende 13 mg/kg (korrigert for pakningens overflate).

Høyeste konsentrasjon av NETSA funnet i fettsimulant er tilsvarende 12 mg/kg. For ost beregnes en korreksjonsfaktor for lavere fettinnhold i ost sammenliknet med simulant, jf. ovennevnte direktiv, slik at verdien blir 4,1 mg/kg. Øvrige nivåer av NETSA i fettsimulant fremgår av tabell 1 i det vedlagte notatet.

NETSA er ikke oppført på den ufullstendige positivlisten for plasttilsetningsstoffer brukt i kontakt med næringsmidler. Stoffet som ikke er oppført på denne listen kan inntil videre benyttes under henvisning til matemballasjeforskriften § 2, som sier at matemballasje, under normale eller forutsigelige bruksvilkår, ikke skal avgi stoffer til næringsmidler i en slik mengde at de kan utgjøre en helsefare eller føre til en uakseptabel endring i næringsmidlenes sammensetning.

mattilsynet.no

<b>Mattilsynet</b> Sentralledet	Saksbehandler: Per Fjeldal Tlf: +47 23216771 Besøksadresse: Ullevålsveien 76	Postadresse: Postboks 383, N - 2381 BRUMUNDDAL E-post: <a href="mailto:postmottak@mattilsynet.no">postmottak@mattilsynet.no</a>
------------------------------------	--	---

Stoffet er imidlertid listet i det synoptiske dokument for matemballasje<sup>1</sup> med informasjon om at mangelfulle data foreligger. På grunn av de relativt høye nivåene av stoffet som migrerer fra ostefilmen til næringsmiddelsimulant, kombinert med rapportert, svakt positive resultater for salmonella mutagenisitetstest, jf. databasen til National Toxicology Program i USA, ber vi Vitenskapskomiteen for mattrygghet vurdere om de nivåene som er funnet kan utgjøre en helsefare.

Vi ber om en snarlig tilbakemelding om når vi kan vente oss et svar på forespørselen.

Med hilsen



Kari Bryhn

direktør, dyrevern, fremmedstoffer og forbrukerhensyn



Anders Heen  
seksjonssjef

**Saksbehandler:** Rådgiver Per Fjeldal (+47) 23216771

**Vedlegg:**

Notat "Migration of N-ethyl-toluenesulfonamide (NETSA) from printed multilayer materials"

---

<sup>1</sup> Lenke til dokumentet: [http://www.europa.eu.int/comm/food/fs/sfp/food\\_contact/synoptic\\_doc\\_en.pdf](http://www.europa.eu.int/comm/food/fs/sfp/food_contact/synoptic_doc_en.pdf)