

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

1998

Julkaistu Helsingissä 1 päivänä heinäkuuta 1998

N:o 480—488

SISÄLLYS

N:o		Sivu
480	Laki Suomen Hallitusmuodon 31 §:n kumoamisesta	1439
481	Laki kansalaisuuslain muuttamisesta	1440
482	Asetus kansalaisuusasetuksen muuttamisesta	1441
483	Asetus ihmishengen turvallisuudesta merellä vuonna 1974 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen liittyvän IBC-koodin muutosten voimaansaattamisesta	1442
484	Asetus ihmishengen turvallisuudesta merellä vuonna 1974 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen liittyvän IGC-koodin muutosten voimaansaattamisesta	1443
485	Asetus alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä vuonna 1973 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen liittyvään vuoden 1978 pöytäkirjaan liittyvän IBC-koodin muutosten voimaansaattamisesta	1444
486	Sisäasiainministeriön päätös kuntajaon muuttamisesta eräiltä osin Äänekosken ja Viitasaaren kaupunkien välillä	1445
487	Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien siirtymisen testaamiseen tarvittavista perussäännöistä	1446
488	Sisäasiainministeriön päätös pysäköintivirhemaksun korottamisesta	1454

N:o 480

Laki

Suomen Hallitusmuodon 31 §:n kumoamisesta

Annettu Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Eduskunnan päätöksen mukaisesti, joka on tehty valtiopäiväjärjestyksen 67 §:ssä määrätyl-
lä tavalla, säädetään:

1 §
Tällä lailla kumotaan Suomen Hallitus-
muodon 31 §.

2 §
Tämä laki tulee voimaan 15 päivänä elo-
kuuta 1998.

Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

Sisäasiainministeri *Jan-Erik Enestam*

HE 49/1998
PeVM 4/1998
EV 61/1998

N:o 481

L a k i

kansalaisuuslain muuttamisesta

Annettu Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Eduskunnan päätöksen mukaisesti
muutetaan 28 päivänä kesäkuuta 1968 annetun kansalaisuuslain (401/1968) 12 ja 13 §, sel-
 laisena kuin niistä on 12 § laissa 155/1995, sekä
lisätään lakiin uusi 13 a § seuraavasti:

12 §

Tässä laissa tarkoitettu hakemus tai ilmoi-
 tus on tehtävä kirjallisesti ja osoitettava ul-
 komaalaisvirastolle. Ilmoitukseen perustuva
 kansalaisuus katsotaan saaduksi sinä päivä-
 nä, jolloin ilmoitus on kirjattu ulkomaalais-
 virastossa.

13 §

Päätöksen tässä laissa tarkoitettuun hake-
 mukseen tai ilmoitukseen antaa ulkomaai-
 laisvirasto.

Ulkomaalaisvirasto voi päätöksellään rat-
 kaista, onko henkilö Suomen kansalainen tai
 onko hän ollut Suomen kansalainen.

13 a §

Ulkomaalaisviraston tämän lain nojalla te-
 kemästä päätöksestä saa valittaa lääninai-
 keuteen siten kuin hallintolainkäyttölaissa
 (586/1996) säädetään. Valitus voidaan kui-
 tenkin tehdä vain sillä perusteella, että pää-
 tös on lainvastainen.

Tämä laki tulee voimaan 15 päivänä elo-
 kuuta 1998.

Tätä lakia sovelletaan myös asioihin, jot-
 ka ovat tulleet vireille ennen lain voimaantu-
 loa.

Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

Sisäasiainministeri *Jan-Erik Enestam*

N:o 482

Asetus**kansalaisuusasetuksen muuttamisesta**

Annettu Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Sisäasiainministerin esittelystä

kumotaan 9 päivänä elokuuta 1985 annetun kansalaisuusasetuksen (699/1985) 6 ja 12 §, sellaisena kuin ne ovat asetuksessa 223/1995, sekä

muutetaan 1 §:n 1 momentti, 3 §:n 1 momentti, 4 §:n 1 momentti 5 §:n 1 momentti sekä 10 §, sellaisina kuin niistä ovat 3 §:n 1 momentti asetuksessa 1373/1996 sekä 4 §:n 1 momentti, 5 §:n 1 momentti ja 10 § mainitussa asetuksessa 223/1995, seuraavasti:

1 §

Kansalaisuushakemus

Ulkomaalaisvirastolle osoitettu kansalaisuuslain 4 §:ssä tarkoitettu kansalaisuushakemus on laadittava vahvistetun kaavan mukaiselle lomakkeelle. Hakemus on annettava asuinpaikkakunnan poliisille.

koskeva hakemus on laadittava vahvistetun kaavan mukaiselle lomakkeelle ja annettava ulkomaalaisvirastolle.

5 §

Hakemus kansalaisuuden säilyttämisestä

Ulkomaalaisvirastolle osoitettu kansalaisuuslain 8 b §:ssä tarkoitettu hakemus kansalaisuuden säilyttämisestä on laadittava vahvistetun kaavan mukaiselle lomakkeelle ja annettava ulkomaalaisvirastolle.

3 §

Kansalaisuusilmoitus

Kansalaisuuslaissa tarkoitettu ilmoitus kansalaisuuden saamiseksi on laadittava vahvistetun kaavan mukaiselle lomakkeelle. Ilmoitus annetaan asuinpaikkakunnan poliisille, joka toimittaa sen lausuntoineen ulkomaalaisvirastolle.

10 §

Todistus ehdon täyttymisestä

Ulkomaalaisviraston on annettava todistus kansalaisuuslain 4 §:n 3 momentissa tai 9 §:n 2 momentissa tarkoitetun ehdon täyttymisestä.

4 §

Kansalaisuudesta vapauttaminen

Suomen kansalaisuudesta vapauttamista

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä elokuuta 1998.

Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Tasavallan Presidentti**MARTTI AHTISAARI**Sisäasiainministeri *Jan-Erik Enestam*

N:o 483

Asetus

ihmishengen turvallisuudesta merellä vuonna 1974 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen liittyvän IBC-koodin muutosten voimaansaattamisesta

Annettu Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Liikenneministerin esittelystä säädetään:

1 §
Lontoossa 5 päivänä joulukuuta 1996 ihmishengen turvallisuudesta merellä vuonna 1974 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen (SopS 11/1981) liittyvään IBC-koodiin Kansainvälisen merenkulkujärjestön meriturvallisuuskomitean päätöksellä MSC.58(67) tehdyt muutokset, jotka tasa-

vallan presidentti on hyväksynyt 19 päivänä joulukuuta 1997, tulevat voimaan 1 päivänä heinäkuuta 1998 niin kuin siitä on sovittu.

2 §
Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 1998.

Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

Liikenneministeri *Matti Aura*

(Muutokset ovat nähtävinä ja saatavissa Merenkululaitoksessa, joka myös antaa niistä tietoja suomeksi ja ruotsiksi.)

N:o 484

Asetus

ihmishengen turvallisuudesta merellä vuonna 1974 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen liittyvän IGC-koodin muutosten voimaansaattamisesta

Annettu Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Liikenneministerin esittelystä säädetään:

1 §
Lontoossa 5 päivänä joulukuuta 1996 ihmishengen turvallisuudesta merellä vuonna 1974 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen (SopS 11/1981) liittyvään IGC-koodiin Kansainvälisen merenkulkujärjestön meriturvallisuuskomitean päätöksellä MSC.59(67) tehdyt muutokset, jotka tasa-

vallan presidentti on hyväksynyt 11 päivänä joulukuuta 1997, tulevat voimaan 1 päivänä heinäkuuta 1998 niin kuin siitä on sovittu.

2 §
Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 1998.

Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

Liikenneministeri *Matti Aura*

(Muutokset ovat nähtävinä ja saatavissa Merenkululaitoksessa, joka myös antaa niistä tietoja suomeksi ja ruotsiksi.)

N:o 485

Asetus

alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä vuonna 1973 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen liittyvään vuoden 1978 pöytäkirjaan liittyvän IBC-koodin muutosten voimaansaattamisesta

Annettu Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Liikenneministerin esittelystä säädetään:

1 §
Lontoossa 10 päivänä maaliskuuta 1997 alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä vuonna 1973 tehtyyn kansainväliseen yleissopimukseen liittyvään vuoden 1978 pöytäkirjaan (SopS 51/1983) liittyvään IBC-koodiin Kansainvälisen merenkulkujärjestön meriympäristön suojelukomitean päätöksellä MEPC.73(39) tehdyt

muutokset, jotka tasavallan presidentti on hyväksynyt 19 päivänä joulukuuta 1997, tulevat voimaan 10 päivänä heinäkuuta 1998 niin kuin siitä on sovittu.

2 §
Tämä asetus tulee 10 päivänä heinäkuuta 1998.

Naantalissa 26 päivänä kesäkuuta 1998

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

Liikenneministeri *Matti Aura*

(Muutokset ovat nähtävinä ja saatavissa Merenkululaitoksessa, joka myös antaa niistä tietoja suomeksi ja ruotsiksi.)

N:o 486

Sisäasiainministeriön päätös**kuntajaon muuttamisesta eräiltä osin Äänekosken ja Viitasaaren kaupunkien välillä**

Annettu Helsingissä 11 päivänä kesäkuuta 1998

Sisäasiainministeriö on 19 päivänä joulukuuta 1997 annetun kuntajakolain (1196/1997) 1 §:n 3 momentin ja 11 §:n nojalla päättänyt:

1 §

Äänekosken kaupungista siirretään Viitasaaren kaupunkiin ne alempana mainitut tilat, jotka sijaitsevat Äänekosken kaupungin nykyisen rajan ja seuraavasti määritellyn uuden rajan sisäpuolella:

Äänekosken kaupungin ja Viitasaaren kaupungin välinen uusi raja alkaa Viitasaaren kaupungin Niinilahden kylän Jonnalalan tilan 11:9 ja Äänekosken kaupungin Pyyrinlahden kylän Unelman tilan 3:369 pyykiltä n:o 34, mistä se kulkee Äänekosken kaupungin Pyyrinlahden kylän vesialueen 876:3 rajaa pitkin Niininiemen rannan mukaisesti Niininiemen kärkeen pyykille n:o 38 nykyiselle kuntarajalle. Tästä itäkaakkoon Keiteleessä olevien Nenäsaaren ja Pajusaaren kohdalla Äänekosken kaupungin ja Viitasaaren kaupungin väliseksi uudeksi rajaksi tulee vesialueen 876:3 ja Pihtilän tilan 3:384 välinen raja Äänekosken kaupungin Pyyrinlahden kylässä.

2 §

Tämän mukaisesti siirretään Äänekosken

Helsingissä 11 päivänä kesäkuuta 1998

kaupungista Viitasaaren kaupunkiin seuraavat tilat kokonaan Pyyrinlahden kylässä:

Unelma 3:369, Marttala 3:370, Liisala 3:371, Huikkola 3:372, Piirilä 3:373, Muksula 3:374, Siikaranta 3:375, Filppula 3:376, Veneranta 3:377, Litmala 3:378, Sievälä 3:379, Kuloranta 3:380, Rautala 3:381, Herralä 3:382, Puikkola 3:383 ja Pihtilä 3:384.

3 §

Siirrot eivät aiheuta muutosta kuntien kielelliseen jaotukseen.

4 §

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 1999.

5 §

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla korkeimmalta hallinto-oikeudelta sen mukaan kuin kuntajakolain 35 §:ssä on säädetty.

Ministeri *Jouni Backman*

Neuvotteleva virkamies Toivo Pihlajaniemi

N:o 487

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös

elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien siirtymisen testaamiseen tarvittavista perussäännöistä

Annettu Helsingissä 23 päivänä kesäkuuta 1998

Kauppa- ja teollisuusministeriö on 17 päivänä maaliskuuta 1995 annetun elintarvikelain (361/1995) 48 §:n nojalla määrännyt:

1 §

Soveltamisala

Tämä päätös koskee elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (1071/1996) tarkoitettuja tarvikkeita ja niiden osia, jotka koostuvat yksinomaan muovista, tai joissa on kaksi tai useampia ainekerroksia, joista kukin koostuu yksinomaan muovista, ja jotka on kiinnitetty toisiinsa sideaineilla tai jollakin muulla tavalla.

Tämä päätös ei koske tarvikkeita, jotka koostuvat kahdesta tai useammasta kerroksesta, joista yksi tai useampi ei ole pelkästään muovia, vaikka elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuva kerros olisikin yksinomaan muovia.

vastaavan menetelmän avulla, tai muuttamalla kemiallisesti luontaisia makromolekyylejä. Silikonit ja muut vastaavat makromolekyyliyhdisteet on myös katsottava muoveiksi. Tällaisiin makromolekyyliyhdisteisiin voidaan lisätä muita aineita.

Tässä päätöksessä muoveja eivät ole:

- a) kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (855/1994) tarkoitettu pinnoitettu tai pinnoittamaton, regeneroitu selluloosakalvo,
- b) elastomeerit,
- c) luonnonkumi ja synteettinen kumi,
- d) paperi ja kartonki, riippumatta siitä, onko materiaalia muunnettu muovia lisäämällä, sekä
- e) pinnoitteet, jotka on saatu paraffiinivaahoista, mukaan luettuna synteettiset ja mikrokiteiset vahat sekä näiden keskinäiset seokset ja seokset muovien kanssa.

2 §

Määritelmä

Tässä päätöksessä muovilla tarkoitetaan orgaanisia makromolekyyliyhdisteitä, jotka on saatu niitä alhaisemman molekyylipainon omaavista molekyyleistä polymerisaation, polykondensaation, polyaddition tai muun

3 §

Migraation määrittäminen

Edellä 1 §:ssä tarkoitettujen tarvikkeiden sisältämien ainesosien kokonaismigraatio tai ominaismigraatio elintarvikkeeseen taikka sen pinnalle tahi sellaiseen simulanttiin, joita tarkoitetaan elintarvikkeen kanssa kosketuk-

seen joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien migraation testaamiseen käytettävistä simulanteista annetussa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (262/1992) ja tämän päätöksen liitteessä, ei saa ylittää elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista annetussa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (1071/1996) tai muussa erityissäädöksessä määrättyjä enimmäismääriä.

Simulantteihin tapahtuvan migraation määrittämisessä noudatetaan tämän päätöksen liitteessä määrättyjä perussääntöjä. Määrittäminen on tehtävä tarvikkeen odotettavissa olevaa käyttöä ajatellen ankarimmissa testausolosuhteissa ajan ja lämpötilan suhteen.

Helsingissä 23 päivänä kesäkuuta 1998

Kauppa- ja teollisuusministeri *Antti Kalliomäki*

4 §

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 1998.

Tällä päätöksellä kumotaan elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien siirtymisen testaamiseen tarvittavista perussäännöistä 27 päivänä toukokuuta 1994 annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (398/1994).

Elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista tarvikkeista annetussa kauppa ja teollisuusministeriön päätöksessä (1071/1996) ja sen liitteissä olevat viittaukset kauppa- ja teollisuusministeriön päätökseen (398/1994) tarkoittavat tätä päätöstä.

Ylitarkastaja Vesa Tuomaala

Perussäännöt kokonais- ja ominaismigraation testaamiseen

1. Migraatiotestit ominais- ja kokonaismigraation testaamiseksi tehdään tämän liitteen luvussa I määriteltäviä elintarvikesimulantteja käyttäen luvussa II määritellyissä tavanomaisissa migraatiotestiolosuhteissa.

2. Jos migraatiotestiä rasvapitoisten elintarvikkeiden simulanteja (ks. I luku) käyttäen ei voida toteuttaa analyysimenetelmään liittyvistä teknisistä syistä johtuen, tehdään korvaavat testit, joissa käytetään testiväliainetta luvun III tarkoittamissa tavanomaisissa testiolosuhteita korvaavan testin olosuhteissa.

3. Vaihtoehtoiset testit, joita tarkoitetaan luvussa IV, sallitaan rasvapitoisten elintarvikkeiden simulantteilla tehtävien migraatiotestien sijaan, silloin kun luvussa IV määritellyt edellytykset täyttyvät.

4. Kaikissa kolmessa tapauksessa on sallittua:

a) vähentää tehtävien testien lukumäärää testiin tai testeihin, joka tai jotka kyseessä olevassa erityistapauksessa katsotaan yleisesti ankarimmaksi tieteellisten näyttöjen perusteella.

b) jättää migraatiotestit tai korvaavat tai vaihtoehtoiset migraatiotestit tekemättä, silloin kun katsotaan, että migraatorajoja ei voida ylittää missään ennakoitavissa olevissa materiaalin tai tarvikkeen käyttöolosuhteissa.

I luku

Elintarvikesimulantit

1. Johdanto

Kun aina ei ole mahdollista käyttää elintarvikkeita elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien testaukseen, käytetään elintarvikesimulantteja. Ne ryhmitellään sopimuksen mukaan siten, että kullakin on yhden tai useamman elintarviketyypin luonne. Elintarviketyypit ja käytettävät elintarvikesimulantit on esitetty taulukossa 1. Käytännössä elintarviketyypien erilaiset yhdistelmät ovat mahdollisia, kuten esimerkiksi rasva- ja vesipitoiset elintarvikkeet. Nämä on kuvattu taulukossa 2 yhdessä migraatiotestejä suoritettaessa valittavan elintarvikesimulantin tai -simulanttien kanssa.

Taulukko 1

Elintarviketyypit ja -simulantit

Elintarviketyypit	Tavanomainen luokitus	Elintarvikesimulantti	Lyhenne
Vesipitoiset elintarvikkeet (eli vesipitoiset elintarvikkeet, joiden pH > 4,5)	Elintarvikkeet, joille KTM:n päätöksessä 262/1992 ¹ on säädetty testaus ainoastaan simulantilla A	Tislattu vesi tai laadultaan vastaava vesi	Simulantti A
Happamat elintarvikkeet (eli vesipitoiset elintarvikkeet, joiden pH ≤ 4,5)	Elintarvikkeet, joille KTM:n päätöksessä 262/1992 ¹ on säädetty testaus ainoastaan simulantilla B	Etikkahappo, 3 % (w/v)	Simulantti B
Alkoholipitoiset elintarvikkeet	Elintarvikkeet, joille KTM:n päätöksessä 262/1992 ¹ on säädetty testaus ainoastaan simulantilla C	Etanoli, 10 % (v/v). Tämä pitoisuus suhteutetaan elintarvikkeen todelliseen alkoholipitoisuuteen, jos se ylittää 10 % (v/v)	Simulantti C
Rasvapitoiset elintarvikkeet	Elintarvikkeet, joille KTM:n päätöksessä 262/1992 ¹ on säädetty testaus ainoastaan simulantilla D	Puhdistettu oliiviöljy tai muut rasvapitoisten elintarvikkeiden simulantit	Simulantti D
Kuivat elintarvikkeet		Ei ole	Ei ole

¹ Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien migraation testaamiseen käytettävistä simulantteista (262/1992)

2. Elintarvikesimulanttien valitseminen

2.1. Kaikkien elintarviketyyppien kanssa kosketukseen tarkoitetut materiaalit ja tarvikkeet

Testit tehdään käyttäen jäljempänä mainittuja elintarvikesimulantteja, joita pidetään ankarimpina luvussa II esitellyissä testiolosuhteissa. Jokaista simulanttia varten otetaan tällöin muovimateriaalista tai -tarvikkeesta uusi testinäyte.

— 3-prosenttinen etikkahapon (w/v) vesiliuos,

— 10-prosenttinen etanolin (v/v) vesiliuos,
— puhdistettu oliiviöljy (referenssisimulantti D).

Referenssisimulantti D voidaan kuitenkin korvata synteettisellä triglyseridien seoksella, auringonkukkaöljyllä tai maissiöljyllä, jolla on standardisoidut spesifikaatiot ("muut rasvapitoisten elintarvikkeiden simulantit", joita kutsutaan nimellä "simulantit D"). Mikäli migraatorajat ylittyvät käytettäessä mitä tahansa näistä muista rasvapitoisten elintarvikkeiden simulantteista, on tarvikkeen soveltuvuutta käyttötarkoitukseensa arvioitaessa vielä varmistettava saatu tulos käyttäen oliiviöljyä silloin, kun se on teknisesti mahdollista. Jos tällainen varmistaminen ei ole teknisesti mahdollista ja jos tarvike ylittää migraatorajat, katsotaan, että tarvike ei ole elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvi-
sta muovisista tarvikkeista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (1071/1996) mukainen.

2.2. Tiettyjen elintarviketyyppien kanssa kosketukseen tarkoitetut materiaalit ja tarvikkeet

Tällä tarkoitetaan ainoastaan seuraavia tilanteita:

a) materiaali tai tarvike on jo kosketuksessa tiedossa olevan elintarvikkeen kanssa;

b) materiaalissa tai tarvikkeessa on jo elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvi-
sta tarvikkeista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (400/1996) 3 §:n mukainen erityinen merkintä, josta käy ilmi, minkä taulukossa 1 mainittujen elintarviketyyppien kanssa sitä voidaan tai ei voida käyttää, esimerkiksi "vain vesipitoisille elintarvikkeille".

c) materiaalin tai tarvikkeen mukana on elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvi-
sta tarvikkeista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (400/1996) 3 §:n mukainen erityinen merkintä, josta käy ilmi, minkä kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä 262/1992 mainittavan elintarvikkeen (elintarvikkeiden) tai elintarvikeryhmän (-ryhmien) kanssa sitä voidaan tai ei voida käyttää. Tällöin merkintä on ilmaista-
va käyttäen:

i) markkinoinnin muissa vaiheissa kuin vähittäismyyntivaiheessa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen 262/1992 ao. taulukossa esitettyä viitenumeroa tai elintarvikkeen kuvausta,

ii) vähittäismyyntivaiheessa merkintää, jossa viitataan ainoastaan muutama-
an elintarvikkeeseen tai elintarvikeryhmään ja johon mieluiten sisältyy helposti ymmärrettäviä esimerkkejä.

Näissä tilanteissa testit tehdään käyttäen b) kohdan tapauksessa elintarvikesimulanttia (-simulantteja), jotka on esitetty esimerkkinä taulukossa 2 ja a) ja c) kohdan tapauksissa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä 262/1992 mainittua elintarvikesimulanttia (simulantteja). Jos elintarvike (elintarvikkeet) tai elintarvikeryhmä (-ryhmät) ei (eivät) sisälly kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen 262/1992 luetteloon, valitaan taulukosta 2 kohta, joka vastaa parhaiten tutkittavaa elintarviketta (elintarvikkeita) tai elintarvikeryhmää (-ryhmiä).

Jos materiaali tai tarvike on tarkoitettu tulemaan kosketukseen useamman kuin yhden elintarvikkeen tai elintarvikeryhmän kanssa, joiden vähennystekijät ovat erilaiset, sovelletaan kullekin elintarvikkeelle testitulokseen asianmukaisia vähennystekijöitä. Jos yksi tai useampi tällaisella laskennalla saaduista tuloksista ylittää sallitun rajoituksen, niin materiaali ei sovellu kyseiselle elintarvikkeelle tai elintarvikeryhmälle (-ryhmille).

Testit tehdään luvussa II määritellyissä testiolosuhteissa ottaen kutakin simulanttia varten uusi testinäyte.

Taulukko 2

Erityistapauksissa valittavat elintarvikesimulantit elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien testaamiseksi

Kosketukseen joutuvat tarvikkeet	Simulantti
Vain vesipitoiset elintarvikkeet	Simulantti A
Vain happamat elintarvikkeet	Simulantti B
Vain alkoholipitoiset elintarvikkeet	Simulantti C
Vain rasvapitoiset elintarvikkeet	Simulantti D
Kaikki vesipitoiset ja happamat elintarvikkeet	Simulantti B
Kaikki alkoholi- ja vesipitoiset elintarvikkeet	Simulantti C
Kaikki alkoholipitoiset ja happamat elintarvikkeet	Simulantit C ja B
Kaikki rasva- ja vesipitoiset elintarvikkeet	Simulantit D ja A
Kaikki rasvapitoiset ja happamat elintarvikkeet	Simulantit D ja B
Kaikki rasva- ja alkoholi- ja vesipitoiset elintarvikkeet	Simulantit D ja C
Kaikki rasvapitoiset elintarvikkeet sekä alkoholipitoiset ja happamat elintarvikkeet	Simulantit D, C ja B

II luku

Migraatiotestiolosuhteet (ajat ja lämpötilat)

1. Migraatiotestit tehdään valitsemalla taulukossa 3 esitetyistä testiajoista ja -lämpötiloista ne, jotka vastaavat tutkittavien muovimateriaalien tai tarvikkeiden epäsuotuisimpia ennakoitavissa olevia kosketusolosuhteita ja pakkausmerkinnöissä ilmoitettuja tietoja korkeimmista käyttölämpötiloista. Näin ollen, jos muovimateriaali tai -tarvike on tarkoitettu kosketukseen elintarvikkeen kanssa sovelutuksessa, jonka kattaa kahden tai useamman taulukosta saadun testiajan ja lämpötilan yhdistelmä, migraatiotesti on tehtävä tutkimalla testinäyte peräkkäin kaikissa näytteelle soveltuviissa epäsuotuisimmissa ennakoitavissa olevissa olosuhteissa käyttäen samaa elintarvikesimulanttia.

2. Kosketusolosuhteet, joita pidetään yleensä ankarimpina

Noudatettaessa yleisiä vaatimuksia, joiden mukaan migraation määrittäminen olisi rajoitettava testiolosuhteisiin, joita tutkittavassa erityistapauksessa pidetään tieteellisten näyttöjen nojalla ankarimpina, annetaan jäljempänä eräitä erityisesimerkkejä testin kosketusolosuhteista.

2.1. Muoviset materiaalit ja tarvikkeet, jotka on tarkoitettu tulemaan kosketukseen elintarvikkeen kanssa missä tahansa aika- ja

lämpötilaolosuhteissa.

Kun merkintää tai ohjeita ei ole osoittamassa todellisessa käytössä odotettavissa olevaa kosketuslämpötilaa ja -aikaa, käytetään elintarviketyypistä (-tyypeistä) riippuen simulanttia (simulantteja) A ja/tai B ja/tai C neljä tuntia 100°C:n lämpötilassa tai neljä tuntia refluksointilämpötilassa ja/tai simulanttia D käytetään ainoastaan kaksi tuntia 175°C:n lämpötilassa. Näitä aika- ja lämpötilaolosuhteita pidetään sopimuksen mukaan ankarimpina.

2.2. Muoviset materiaalit ja tarvikkeet, jotka on tarkoitettu tulemaan kosketukseen elintarvikkeen kanssa määrittelemättömäksi ajaksi korkeintaan huoneen lämpötilassa

Kun materiaalien ja tarvikkeiden merkinnot osoittavat käyttöolosuhteiksi huoneen lämpötilan tai sitä alhaisemmat lämpötilat tai kun tarvikkeet ovat luonteeltaan sellaisia, että ne on selvästi tarkoitettu elintarvikekosketukseen huoneenlämpötilassa tai sitä alhaisemmassa lämpötilassa, testi on tehtävä käyttäen 40°C:n lämpötilaa ja 10 vuorokauden testiaikaa. Näitä aika- ja lämpötilaolosuhteita pidetään sopimuksen mukaan ankarimpina.

3. Haihtuvat siirtyvät aineet

Kun tutkitaan haihtuvien aineiden ominaismigraatiota, testi(t) tehdään simulantilla (simulanteilla) siten, että huomioidaan haihtuvien siirtyvien aineiden häviäminen epäsu-

tuisimmissa ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa.

4. Erityistapaukset

4.1. Migraatiotesteissä materiaaleille tai tarvikkeille, jotka on tarkoitettu käytettäväksi mikroaaltouuneissa, voidaan käyttää joko tavallista uunia tai mikroaaltouunia edellyttäen, että taulukosta 3 valitaan asianmukaiset aika- ja lämpötilaolosuhteet.

4.2. Jos tehtäessä testejä taulukossa 3 määritellyissä kosketusolosuhteissa todetaan, että ne aiheuttavat testinäytteissä sellaisia fysikaalisia tai muita muutoksia, joita ei esiinny tutkittavan materiaalin tai tarvikkeen epäsuotuisimmissa ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa, migraatiotestit tehdään sellaisissa epäsuotuisimmissa ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa, joissa näitä fysikaalisia tai muita muutoksia ei tapahdu.

4.3. Jos muovista materiaalia tai tarviketta voidaan todellisessa käytössä käyttää alle 15 minuutin pituisia aikoja lämpötilan ollessa

70—100°C:n (esim. kuumatäyttö), ja tämä käy ilmi tarkoituksenmukaisista merkinnöistä tai ohjeista, tehdään taulukossa 3 ja kohdassa 2 esitetyistä testiolosuhteista poiketen vain kahden tunnin testi 70°C:n lämpötilassa. Jos materiaali tai tarvike on kuitenkin tarkoitettu käytettäväksi myös huoneenlämpötilassa tapahtuvaan säilytykseen, edellä mainittu testi korvataan 40°C:n lämpötilassa tapahtuvalla 10 vuorokauden testillä, mitä pidetään sopimuksen mukaan ankarimpana.

4.4. Silloin kun taulukossa 3 esitetyt testin kosketusolosuhteet eivät vastaa riittävän hyvin migraatiotestien tavanomaisia olosuhteita (esimerkiksi kosketuslämpötilat ovat yli 175°C tai kosketusajat ovat alle 5 minuuttia), voidaan käyttää muita tutkittavalle tarvikkeelle tarkoituksenmukaisempia kosketusolosuhteita edellyttäen, että valitut olosuhteet voivat edustaa epäsuotuisimpia tutkittavalle muoviselle tarvikkeelle ennakoitavissa olevia kosketusolosuhteita.

Taulukko 3

Tavanomaiset olosuhteet elintarvikesimulanteilla suoritettaville migraatiotesteille

Kosketusolosuhteet epäsuotuisimmissa ennakoitavissa olevassa käytössä	Testiolosuhteet
Kosketusaika	Testiaika
$t \leq 5 \text{ min}$	Ks. olosuhteet kohdassa 4.4
$5 \text{ min} < t \leq 0,5 \text{ tuntia (h)}$	0,5 h
$0,5 \text{ h} < t \leq 1 \text{ h}$	1 h
$1 \text{ h} < t \leq 2 \text{ h}$	2 h
$2 \text{ h} < t \leq 4 \text{ h}$	4 h
$4 \text{ h} < t \leq 24 \text{ h}$	24 h
$t > 24 \text{ h}$	10 vrk
Kosketuslämpötila	Testilämpötila
$T \leq 5 \text{ °C}$	5 °C
$5 \text{ °C} < T \leq 20 \text{ °C}$	20 °C
$20 \text{ °C} < T \leq 40 \text{ °C}$	40 °C
$40 \text{ °C} < T \leq 70 \text{ °C}$	70 °C
$70 \text{ °C} < T \leq 100 \text{ °C}$	100 °C tai refluksointilämpötila

Kosketusolosuhteet epäsuotuisimmissa ennakoitavissa olevassa käytössä	Testiolosuhteet
100 °C < T ≤ 121 °C	121 °C (*)
121 °C < T ≤ 130 °C	130 °C (*)
130 °C < T ≤ 150 °C	150 °C (*)
T > 150 °C	175 °C (*)

(*) Lämpötilaa käytetään ainoastaan simulantille D. Simulanteille A, B tai C testi voidaan korvata 100°C:n lämpötilassa tai refluksointilämpötilassa tapahtuvalla testillä, jonka kesto on neljä kertaa niin pitkä kuin kohdassa 1 esitettyjen yleisten sääntöjen mukaisesti valittu testiaika.

III luku

Korvaava rasvatesti kokonais- ja ominaismigraatiolle

1. Jos rasvapitoisten elintarvikkeiden simulanttien käyttö ei analyysimenetelmään liittyvien teknisten syiden vuoksi ole mahdollista, käytetään sen sijaan kaikkia taulukossa 4 säädettyjä testiväliaineita simulantin D testiolosuhteita vastaavissa olosuhteissa.

Tässä taulukossa annetaan muutamia esimerkkejä tärkeimmistä tavanomaisista migraatiotestin olosuhteista ja niitä vastaavien korvaavien testien tavanomaisista olosuhteista. Muiden taulukossa 4 mainitsemattomien testiolosuhteiden osalta otetaan huomioon sekä nämä esimerkit että tukittavasta polymeerityypistä saadut kokemukset.

Jokaisessa testissä käytetään uutta testinäytettä. Jokaiselle testiväliaineelle sovelletaan samoja, luvuissa I ja II simulantille D

määriteltyjä sääntöjä. Tarvittaessa käytetään kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä 262/1992 vahvistettuja vähennystekijöitä. Sen varmistamiseksi, että kaikkia migraatio-rajajoja noudatetaan, valitaan eri testiväliaineella saatu suurin migraatiotulos.

Jos kuitenkin havaitaan, että näitä testejä tehtäessä testinäytteessä tapahtuu fysikaalisia tai muita muutoksia, joita ei esiinny tutkimuksen kohteena olevalla materiaalilla tai tarvikkeella epäsuotuisimmissa ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa, hylätään tällaisella testiväliaineella saatu tulos ja valitaan jäljelle jäävistä suurin arvo.

2. Edellisestä kohdasta 1 poiketen on mahdollista jättää pois yksi tai kaksi taulukossa 4 esitetyistä korvaavista testeistä, jos näitä testejä pidetään yleisesti tieteellisten näyttöjen nojalla epätarkoituksenmukaisina tukittavalle näytteelle.

Taulukko 4

Tavanomaiset olosuhteet korvaaville testeille

Testiolosuhteet simulantilla D	Testiolosuhteet iso-oktaanilla	Testiolosuhteet 95 prosent- tisella etanolilla	Testiolosuhteet MPPO:lla ^(*)
10 vrk 5°C:ssa	0,5 vrk 5°C:ssa	10 vrk 5°C:ssa	—
10 vrk 20°C:ssa	1 vrk 20°C:ssa	10 vrk 20°C:ssa	—
10 vrk 40°C:ssa	2 vrk 20°C:ssa	10 vrk 40°C:ssa	—
2 h 70°C:ssa	0,5 h 40°C:ssa	2 h 60°C:ssa (**)	—
0,5 h 100°C:ssa	0,5 h 60°C:ssa (**)	2,5 h 60°C:ssa (**)	0,5 h 100°C:ssa
1 h 100°C:ssa	1 h 60°C:ssa (**)	3 h 60°C:ssa (**)	1 h 100°C:ssa
2 h 100°C:ssa	1,5 h 60°C:ssa (**)	3,5 h 60°C:ssa (**)	2 h 100°C:ssa

Testiolosuhteet simulantilla D		Testiolosuhteet iso-oktaanilla		Testiolosuhteet 95 prosent- tisella etanolilla		Testiolosuhteet MPPO:lla ^(*)	
0,5 h	121°C:ssa	1,5 h	60°C:ssa (**)	3,5 h	60°C:ssa (**)	0,5 h	121°C:ssa
1 h	121°C:ssa	2 h	60°C:ssa (**)	4 h	60°C:ssa (**)	1 h	121°C:ssa
2 h	121°C:ssa	2,5 h	60°C:ssa (**)	4,5 h	60°C:ssa (**)	2 h	121°C:ssa
0,5 h	130°C:ssa	2 h	60°C:ssa (**)	4 h	60°C:ssa (**)	0,5 h	130°C:ssa
1 h	130°C:ssa	2,5 h	60°C:ssa (**)	4,5 h	60°C:ssa (**)	1 h	130°C:ssa
2 h	150°C:ssa	3 h	60°C:ssa (**)	5 h	60°C:ssa (**)	2 h	150°C:ssa
2 h	175°C:ssa	4 h	60°C:ssa (**)	6 h	60°C:ssa (**)	2 h	175°C:ssa

(*) MMPO = Modifioitu polyfenyleenioksidi

(**) Haihtuvia testiväliaineita käytetään korkeintaan 60°C:n lämpötilassa. Ennakkosedellytyksenä korvaavien testien käyttämiselle on, että tarvike kestää testiolosuhteet, joita muutoin käytettäisiin simulantilla D. Testinäyte upotetaan oliiviöljyyn asianmukaisissa olosuhteissa. Jos fysikaaliset ominaisuudet muuttuvat (esim. jos tarvike sulaa tai muuttaa alkuperäistä muotoaan), niin materiaalia pidetään sopimattomana käytettäväksi kyseisessä lämpötilassa. Jos fysikaaliset ominaisuudet eivät muutu, jatketaan korvaavia testejä uusilla testinäytteillä käyttäen.

IV luku

Vaihtoehtoiset rasvatestit kokonais- ja ominaismigraatiolle

1. Tässä luvussa määriteltyjen vaihtoehtoisten testien tuloksia saadaan käyttää, jos molemmat seuraavista edellytyksistä täyttyvät:

a) vertailutestistä saadut tulokset osoittavat, että arvot ovat yhtä suuria tai suurempia kuin simulantilla D tehdystä testistä saadut arvot;

b) vaihtoehtoisissa testeissä mitattu migraatio ei ylitä raja-arvoja sen jälkeen, kun on sovellettu kauppa- ja teollisuusministeriön töksessä 262/1992 säädettyjä asianmukaisia vähennystekijöitä.

Jos toinen tai kumpikaan edellytyksistä ei täyty, on migraatiotesti tehtävä.

2. Edellä kohdassa 1 a mainituista edellytyksistä poiketen voidaan vertailutesti jättää tekemättä, jos on olemassa muuta

ratkaisevaa, tieteellisten kokeiden tuloksiin perustuvaa näyttöä sille, että vaihtoehtoisessa testissä saadut arvot ovat yhtä suuria tai suurempia kuin migraatiotestistä saadut arvot.

3. Vaihtoehtoiset testit

3.1. Vaihtoehtoiset testit haihtuvalla väliaineella

Näissä testeissä käytetään haihtuvia väliaineita, kuten iso-oktaania tai 95 %:sta etanolia tai muita haihtuvia liuottimia tai liuottimien seoksia. Ne tehdään sellaisissa kosketusolosuhteissa, että edellä kohdassa 1 a esitetyt edellytykset täyttyvät.

3.2. Uuttotestit

Voidaan käyttää myös muita testejä, joissa käytetään väliaineita, joilla on erittäin voimakas uuttamiskyky erittäin ankarissa testiolosuhteissa, jos yleisesti on todettu tieteellisten näyttöjen nojalla, että näitä testejä (uuttotestit) käyttäen saadut tulokset ovat yhtä suuria tai suurempia kuin simulantilla D tehdyssä testissä saadut tulokset.

N:o 488

**Sisäasiainministeriön päätös
pysäköintivirhemaksun korottamisesta**

Annettu Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 1998

Sisäasiainministeriö on pysäköintivirhemaksusta 3 päivänä huhtikuuta 1970 annetun lain 7 §:n nojalla, sellaisena kuin se on muutettuna 20 päivänä huhtikuuta 1990 annetussa laissa (353/1990), päättänyt, että pysäköintivirhemaksu on 1 päivästä heinäkuuta 1998 lukien Kotkan kaupungissa 150 mark-

kaa, Lappeenrannan kaupungissa 150 markkaa, Rauman kaupungissa 150 markkaa, Siipoon kunnassa 120 markkaa, Siuntion kunnassa 120 markkaa, Valkeakosken kaupungissa 120 markkaa, sekä Äänekosken kaupungissa 150 markkaa.

Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 1998

Sisäasiainministeri *Jan-Erik Enestam*

Poliisiylitarkastaja Esko Ruokonen