



Evira

**ELINTARVIKEKONTAKTI-
MATERIAALIEJA KOSKEVA
LAINSÄÄDÄNTÖ JA EVIRAN
OHJEET**



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

EU:n valvonta-asetus 625/2017, mm.

- Koskee elintarvikkeiden ja rehujen lisäksi elintarvikekontaktimateriaaleja (art. 1)
- Kunkin jäsenmaan on määrättävä kutakin asiaa valvova viranomainen jäsenmaassa (4 art.).
- Toimivaltaisten viranomaisten on suoritettava virallista valvontaa kaikkien toimijoiden osalta säännöllisesti, riskiperusteisesti ja sopivalla tiheydellä ottaen huomioon tunnistetut riskit, jotka liittyvät mm. materiaalien tai aineiden käyttöön, jotka voivat vaikuttaa elintarvikkeiden turvallisuuteen (9 art.).
- Valvontaa tulee tehdä dokumentoidusti ja tulosten julkaisun tulee olla avointa (11 ja 12 art.).
- Toimivaltaisten viranomaisten on laadittava luettelo toimijoista ja pidettävä sitä ajan tasalla (10 artikla).



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

Suomessa elintarvikekontaktimateriaalit kuuluvat elintarvikevalvontaviranomaisen valvontaan.

Elintarvikelaki 23/2006 – koskee soveltuvin osin kontaktimateriaaleja (1§), mm.

- 21 a § Elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien tarvikkeiden markkinoille saattamisesta ilmoittaminen
 - Toimijan, joka saattaa markkinoille elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvia tarvikkeita, on ilmoitettava toimipaikastaan ja siellä harjoitettavasta toiminnasta toimipaikan sijaintikunnan elintarvikevalvontaviranomaiselle.

Lisäksi soveltuvin osin

- 24,26 §:t toimijan tiedon- ja avunantovelvollisuus viranomaiselle
- Viranomaiset ja niiden tehtävät, luku 4
- Elintarvikevalvonta, luku 6
- Hallinnolliset pakkokeinot, luku 7



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

2/2

KAIKKI KONTAKTIMATERIAALIT

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o **1935/2004**, ns. kehysasetus
- Komission asetus (EY) N:o **2023/2006**, ns. GMP-asetus
- KTM:n asetus **268/1992** kontaktimateriaaleista siirtyvistä raskasmetalleista (ei sovelleta materiaaleilla, joilla on erityislainsäädäntö esim. muoveilla)

AKTIIVISET JA ÄLYKKÄÄT MATERIAALIT JA TARVIKKEET

- Komission asetus (EY) N:o **450/2009**

MUOVIT

- Komission asetus (EU) N:o **10/2011**, ns.muoviasetus
- Komission asetus (EY) N:o **282/2008** , ns.kierrätysmuoviasetus

KERAMIikka

- Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus **165/2006**

REGENEROITU SELLULOOSA

- Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus **697/2005**

Lisäksi on säädetty mm. epoksijohdannaisista, testaamiseen käytettävistä simulanteista ja testausmenetelmistä sekä Kiinalaisista keittiövälineistä.



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

EU-asetus 1935/2004 (ns. kehysasetus), mm.

- Koskee kaikkia elintarvikkeen kanssa suoraan tai välilliseen kosketukseen joutuvia materiaaleja ja tarvikkeita.
- Yleiset vaatimukset näiden materiaalien ja tarvikkeen inerttisuudesta (3 artikla)
 - Siirtyvien aineiden määrä materiaalista elintarvikkeeseen ei saa olla niin suuri, että se tekisi elintarvikkeen ihmiselle vaaralliseksi, aiheuttaisi hyväksymättömiä muutoksia elintarvikkeen koostumukseen tai aistinvaraisiin ominaisuuksiin.
- Merkintöjä koskevat vaatimukset (15 artikla)
- Vaatimustenmukaisuutta osoittavia asiakirjoja koskevat vaatimukset (16 artikla)
- Jäljitettävyyttä koskevat vaatimukset (17 artikla)
- Tarkastus- ja valvontatoimenpiteet (24 artikla)

Liite 1: luettelo asetuksen tarkoittamista 17 elintarvikekontaktimateriaalista

Liite 2: Elintarvikekäyttöä osoittava tunnus, ns. malja-haarukkatunnus



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

EU-asetus 1935/2004, mm.

- Sisältää option säätää kustakin liitteessä 1 luetellusta materiaalista erityislainsäädännöllä tarkemmin (5 artikla), mm. positiiviluettelolla sallituista raaka-aineista, vaatimustenmukaisuutta osoittavien asiakirjojen sisällöstä.
- Liitteessä 1 luetelluista materiaaleista on säädelty erityislainsäädännöllä vain neljää, 13 on edelleen säätelemättä.
 - Muovi ja kierrätysmuovi
 - Regeneroitu selluloosa
 - Aktiiviset ja älykkäät materiaalit
 - Keramiikka



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

EU-asetus 2023/2006, ns. GMP-asetus

- Koskee kaikkia kontaktimateriaalialan toimijoita valmistajista maahantuojiin ja tukkuihin.
- Annettu vaatimus kirjallisesta laadunhallintajärjestelmästä hyvien tuotantotapojen varmistamiseksi (laadun varmistusmenetelmät + laadun valvontamenetelmät) <> vastaa elintarvikelain mukaista omavalvontavaatimusta.
- Liitteessä on annettu yksityiskohtaiset säännöt painovärien käytön sekä kierrätysmuoviprossessin tuomille lisävaatimuksille.



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

1/2

MMM:n kontaktimateriaalien lainsäädäntöä koskevat internet-sivut:

http://mmm.fi/documents/1410837/1875432/Kontaktimateriaalit_FI+02112016.pdf/469ecfeb-ac38-4eb9-9728-2c174561d164

EU-lainsäädännön hakusivut:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=fi>

Suomen kansallinen lainsäädäntö:

<http://www.finlex.fi/fi/>



KONTAKTIMATERIAALEJA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ

EVIRAN LAATIMAT OHJEET VALVONTAA JA TOIMIJOITA VARTEN

- [Eviran kontaktimateriaaleja koskevat internet-sivut](#)
- Eviran ohje kontaktimateriaalialan toimijan rekisteröitymisestä [17045/3](#)
- Eviran ohje kontaktimateriaalitoiminnan valvonnasta [17018/3](#)
 - Tarkastuslomake: [Liite 1](#)
- Eviran [Oiva-tarkastusohjeet](#) (Oiva-ohje 14.1.) kontaktimateriaalien valvomiseksi elintarvikehuoneistoissa.



HYÖDYLLISIÄ NETTILINKKEJÄ JA TURVALLISUUSREFERENSSEJÄ

- Efsan (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen) kontaktimateriaalisivut
<http://www.efsa.europa.eu/en/applications/foodcontactmaterials>
- Euroopan komission kontaktimateriaalisivut
http://ec.europa.eu/food/safety/chemical_safety/food_contact_materials/legislation_en
<https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/food-contact-materials>
- Euroopan neuvoston resoluutiot
<http://online6.edqm.eu/Packaging/>
- JRC:n raportti ei-harmoinsoiduista materiaaleista
<https://ec.europa.eu/jrc/en/science-update/mapping-industry-and-regulatory-frameworks-food-contact-materials-support-better-regulation>
- Saksan BfR:n suositukset (usein paperilla ja kartongilla, silikonilla ja vahoilla)
https://bfr.ble.de/kse/faces/DBEmpfehlung_en.jsp?filter=clear
- USA:n FDA:n säädökset (usein pinnoitteilla ja liimoilla)
<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/cfrsearch.cfm>



HYÖDYLLISIÄ NETTILINKKEJÄ JA TURVALLISUUSREFERENSSEJÄ

- Euroopan ”stainless steel” järjestön julkaisu ruostumattoman teräksen käytöstä:
[http://www.worldstainless.org/Files/issf/non-image-files/PDF/Euro Inox/TheSafeChoice EN.pdf](http://www.worldstainless.org/Files/issf/non-image-files/PDF/Euro%20Inox/TheSafeChoice_EN.pdf)
- Norden metalleja ja metalliseoksia koskeva ohje
<http://norden.diva-portal.org/smash/get/diva2:816816/FULLTEXT02.pdf>
- Ranskan metallisia fcm materiaaleja koskevat säädökset
<http://www.asiainspection.com/regulatory-updates/April-2016/fr-new-methodological-document>
- Euroopan neuvoston ohje metalleista ja metalliseoksista (2013)
https://www.edqm.eu/medias/fichiers/list_of_contents_metals_and_alloys_1st_edition.pdf



HYÖDYLLISIÄ NETTILINKKEJÄ JA TURVALLISUUSREFERENSSEJÄ

- Painovärejä koskeva Euroopan toimialajärjestön ohjeet (usein painovärien turvallisuusreferenssinä painetuilla kontaktimateriaaleilla)
<http://www.eupia.org/index.php?id=29>
- Norden julkaisu painoväreistä FCM-materiaaleissa
https://www.evira.fi/globalassets/elintarvikkeet/valmistus-ja-myynti/kontaktimateriaalit/food_contact_materials_and_articles_printing_inks.pdf
- Painovärejä koskeva Sveitsin lainsäädäntö (usein painovärien turvallisuusreferenssinä painetuilla kontaktimateriaaleilla)
https://www.blv.admin.ch/dam/blv/en/dokumente/gebrauchsgegenstaende/rechts-und-vollzugsgrundlagen/anhang-6-sr-bedarfsgegenstaende.pdf.download.pdf/130401%20Annex%206_en.pdf
- JRC:n ohje kontaktimateriaalien tutkimusolosuhteista (keittiötarvikkeet)
http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC51601/guidelines%20test%20conditions_final_ed2009.pdf
- Euroopan liimateollisuusyhdistyksen ohjeita liimoista
<http://www.feica.eu/information-center/industry-guidelines.aspx>



MITÄ AJANKOHTAISIA ASIOITA ON MENEILLÄÄN KONTAKTIMATERIAALIEN OSALTA

- **Mineraaliöljyjen monitorointihanke 2017-2018**
 - Menetelmän kehittäminen, näytteenottoprojekti, riskinarviointi
- **Kehysasetuksen 1935/2004 päivittäminen (5-6 vuotta)**
 - Vaatimustenmukaisuutta osoittavien asiakirjojen sisältövaatimukset koskemaan kaikkia materiaaleja
 - Uusien aineiden erityislainsäädännön positiivilistalle hyväksyminen - prosessin muuttaminen
- **Painettuja kontaktimateriaaleja koskeva asetus 2018**
 - Pohjalla Saksan säädökset
- **Paperi- ja kartonkiresoluution päivitys – meneillään**
- **Kierrätysmuovimateriaaliprosessien hyväksyntä tehdään tänä vuonna.**

