

# Aasialaisten verkkokauppojen kilpailuetu

Koeostoja Temu.com-  
markkinapaikalta

# EU:n tuotelainsäädäntö ja aasialaisten verkkokauppojen saama kilpailuetu

Ilari Kallio ja Jaana Kurjenoja

# Taustaa: EU:n ulkopuolisten verkkokauppojen saama kilpailuetu

EU:n ulkopuoliset verkkokaupat saavat suomalaisiin kauppoihin nähden epäreilua kilpailuetua, kun niitä eivät koske sama sääntely ja sääntelystä johtuvat hallinnolliset kustannukset ja muut kustannukset:

## 1. Tullit

- EU:n ulkopuolelta toimitettavista alle 150 euroa maksavista yksittäisistä ostoksista ei makseta tullia. Kun kotimainen kauppa tilaa vastaavat tuotteet myytäväksi, se maksaa tullin. Tullivapausrajan poistaminen sisältyy komission ehdotukseen tullikoodeksin uudistamisesta

## 2. Postimaksut

- Vaikka vuonna 2019 UPU, kansainvälinen postijärjestö, päättikin Trumpin hallinnon painostamana uudistaa maksujärjestelmää Kiinalle vähemmän edulliseksi, kuljetuskustannukset monista EU:n ulkopuolisista maista suosivat edelleen EU:n ulkopuolista verkkokauppaa.

## 3. Kuluttajansuoja

- EU:n ulkopuolella toimivien verkkokauppojen ja markkinapaikkojen ei käytännössä tarvitse huomioida eurooppalaista kuluttajansuojaa. EU:n kuluttajaviranomaiset eivät myöskään voi auttaa ongelmatilanteissa.

## 4. Tuottajavastuu jätesääntelyssä

- EU:n ulkopuoliset verkkokaupat ja markkinapaikat eivät kannu tuottajavastuuta jätesääntelyssä. Suomalaiset toimijat, kauppa mukaan lukien, maksavat kulut.

## 5. Tuoteturvallisuutta koskeva lainsäädäntö.

# EU:n tuotelainsäädäntö ja vastuu tuotteen turvallisuudesta

- EU:n tuotteen tuoteturvallisuusasetuksen nojalla talouden toimijat eivät saa saattaa markkinoille muita kuin turvallisia tuotteita. Tuotteista ei saa aiheutua vaaraa hengelle tai terveydelle.
  - Lainsäädännössä on määritelty valmistajan, maahantuojan ja jakelijan sekä rajoitetummin verkkomarkkinapaikan ylläpitäjän ja huolintapalvelun tarjoajan vastuut tuotteen vaatimustenmukaisuuden varmistamisessa.
- Yleislainsäädännön lisäksi EU:ssa on turvallisuuden, terveyden, ympäristönsuojelun ja kuluttajansuojan varmistamiseksi asetettu tuotteille erilaisia vaatimuksia. EU:n markkinoille saatettavien tuotteiden on oltava sovellettavan lainsäädännön mukaisia.
  - Tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta on säädetty yksityiskohtaisesti useissa tuoteryhmäkohtaisissa asetuksissa ja direktiiveissä, jotka on pantu kansallisesti täytäntöön. Asetuksia ja direktiivejä täydentävät ja täsmentävät eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit.
- Valvontaviranomaiset, Suomessa mm. Tulli ja Tukes, ovat EU:n ulkopuolisen B2C-verkkokaupan osalta käytännössä melko aseettomia. Lainsäädäntö ja viranomaiset eivät aina tavoita tai edes tunnista rajat ylittävässä verkkokaupassa vastuutahoa, johon vaatimukset tai pakkokeinoja voitaisiin kohdistaa.

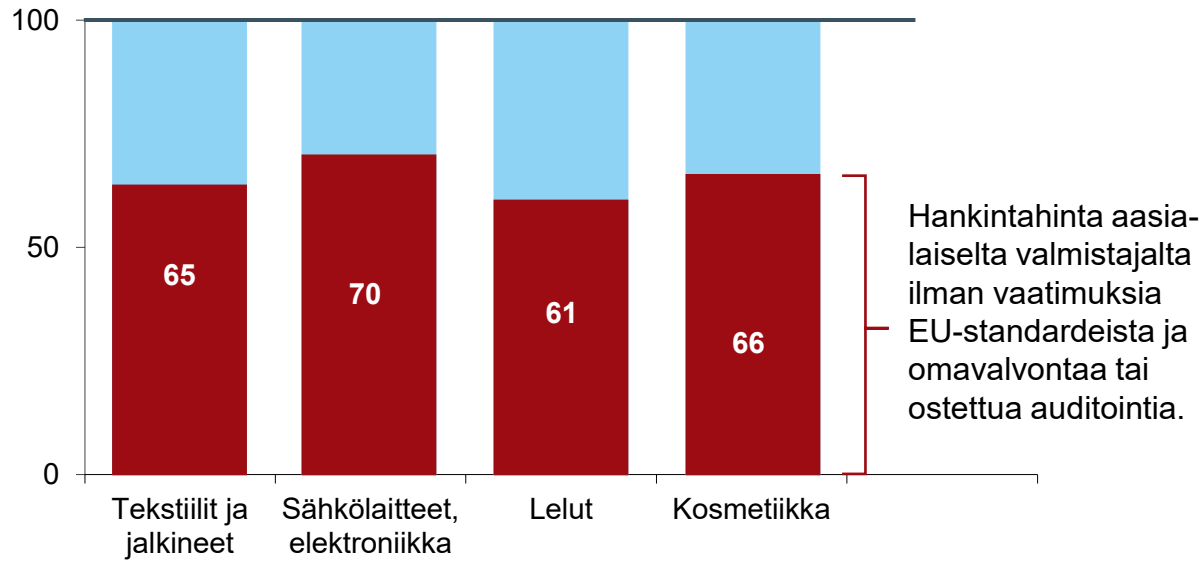
# Koituuko tuoteturvallisuuden valvonnasta kustannusetua aasialaiselle verkkokaupalle?



- Aasiasta tuotteita hankkivilta Kaupan liiton jäsenyrityksiltä kysyttiin toukokuussa 2024 arviota
  - Kuinka monta prosenttia vähemmän olisi Kiinassa tai muualla Aasiassa valmistetun tuotteen hankintahinta yritykselle, jos se ei vaatisi eikä valvoisi erilaisten materiaaleihin, valmistukseen ja muuhun tuoteturvallisuuteen liittyvien edellytysten täyttymistä.
  - Kaikki kyselyssä mukana olevat yritykset harjoittavat tuotteiden omavalvontaa tai ostavat ulkopuolista auditointia.
- Kyselyn tulokset näyttävät hankintahinnan eron, kun yritys valvoo EU:n turvallisuus- ja laatustandardien täyttymistä.

# Kustannusetu on huomattava ilman turvallisuus- ja laatustandardeihin liittyvää valvontaa

Vastaavan tuotteen keskimääräinen hankintahinta aasialaiselta valmistajalta verrattuna suomalaisen yrityksen maksamaan hankintahintaan



Hankintahinta aasialaiselta valmistajalta ilman vaatimuksia EU-standardeista ja omavalvontaa tai ostettua auditointia.

EU-standardit täyttävän tuotteen hankintahinta suomalaiselle vähittäiskaupalle, kun kustannukset sisältävät yrityksen omavalvonnan ja ulkopuolisilta ostettavan auditoinnin

# Koeostoja Temu.com:n markkinapaikalta

Jaana Kurjenoja

# Koeostoja Temu.com-markkinapaikalta

- Temun markkinapaikalta ostettiin toukokuussa 2024 tuotteita eri tuoteryhmistä:
  - Kodinkoneet ja keittiötarvikkeet
  - Lelut
  - Kosmetiikka
  - Pukeutuminen
  - Markkinapaikalta ostettiin myös jalkineita, joiden testitulokset eivät olleet valmistuneet 17.9.2024 mennessä.
- Lisäksi Fruugo.fi:n alustalta tilattiin biosidien ryhmään kuuluvaa hyönteiskarkotetta.
- Tuotteiden laatua ja turvallisuutta tarkasteltiin asiantuntija-arvioinnein ja testauttamalla tuotteita tietyiltä osin laboratorioissa. Lisäksi arvioitiin tuote- ja pakkausmerkintöjen, tuoteselosteiden, käyttöohjeiden jne. vaatimustenmukaisuutta EU-direktiivien ja kansallisen lainsäädännön kanssa.
  - Käytetyt laboratoriot ovat Measurelabs Oy, Intertek ja Labtech Brno



# Kodinkoneet ja keittiötarvikkeet

# Silikonikakuvuoka

Valmistaja: YongKang TaiQi Industry and trade, Kiina

Materiaali: silikon

Hinta: 3,49 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Elintarvikekontaktimateriaalien kehysasetus, kansallinen raskasmetallipäättös, Saksan kansalliset viranomaissuosituksset silikonille

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)

Testitulokset: tulos ylitti pitoisuusrajan, ei täytä vaatimuksia

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön: Soveltuu käyttöön leivonnassa uunissa +230 °C asti. Kestää pakastuksen. Materiaalista irtoaa jonkin verran hajua. Materiaali on melko ohutta ja velttoa, mutta toiminee käyttötarkoituksessaan.

Merkinnät: Tuotteessa on kohokuvioina ohjesymbolit min. ja max. lämpötiloista, muut symbolit ovat vaikealukuisia ja erottuvat huonosti. Hoito-ohje puuttuu. Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Leivosvuoka, silikonilla

Valmistaja: GDYorkitchen, Kiina

Materiaali: silikonilla

Hinta: 10,99 / 2 KPL

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Elintarvikekontaktimateriaalien kehysasetus, kansallinen raskasmetallipäätös, Saksan kansalliset viranomaissuosituksella silikonilla

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: haihtuvat orgaaniset yhdisteet

Testitulokset: tulos ylitti pitoisuusrajan, ei täytä vaatimuksilla

Tuotteen ominaisuudet, laatu ja soveltuvuus käyttöön: Tuotteessa mieto tuoksu, tahmea sisäpinta.

Merkinnät: Tuotteessa merkinnät min.-max. lämpötilat ja elintarvikekelpoisuusmerkki sekä pari käyttöohjesymbolia. Ulkopakkauksessa valmistajan tiedot. Eränumero ja EU-vastuutaho puuttuvat. Ei täytä vaatimuksilla.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSILLA**



# Silikonisuti

## Valmistaja:

*Ostettaessa:* Dongguan shitian haibaling jiuling chuangye touzi Co., Ltd.

*Pakkauksessa:* Yangjiang Haocheng Industry and Trade Co. Ltd.

Materiaali: silikoni

Hinta:2,47 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Elintarvikekontaktimateriaalien kehysasetus, kansallinen raskasmetallipäätös, Saksan kansalliset viranomais-suositukset silikonille

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)

Testitulokset: tulos ylitti pitoisuusrajan, ei täytä vaatimuksia

Tuotteen ominaisuudet, laatu ja soveltuvuus käyttöön:

Soveltuu käyttötarkoitukseensa. Materiaalista irtoaa jonkin verran hajua.

Merkinnät: Pakkauksessa CE- ja lusikkahaarukkamerkki (CE-merkkiä ei saa lisätä tällaiseen kontaktimateriaaliin). Hoito-ohje puuttuu. Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Vedenkeitin, teräs

Valmistaja: Lianjiang Jishui Longqi Electrical Appliance Factory (tyyppikilvessä), Kiina

Hinta: 24,39 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Elintarvikekontaktimateriaalien kehysasetus, kansallinen raskasmetallipäätös, sähkölaitelainsäädäntö (LVD, EMC, ROHS, ERP)

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong ja Labtech

Suoritettut testaukset: raskasmetallit vedenkeitin sisäosasta/Labtech, ftalaatit (ROHS) keittimen johdosta/Intertek

Testitulokset: raskasmetallien osalta keitin täyttää vaatimukset, ftalaattien tulos ei täytä vaatimusta

Tuotteen ominaisuudet, laatu ja soveltuvuus käyttöön: Tuote likainen pakkauksesta otettaessa.

Merkinnät: Manuaalissa, tyyppikilvessä ja pakkauksessa ei ole sanaakaan suomea. Ruotsinkielinen manuaali löytyy. Ei jäljitettävyystietoja. EU-vastuutaho epäselvä (verkkosivuilla ja pakkauksessa eri vastuutahot). Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Lelut



# Lehmä, pehmolelu, jossa imukuppi

Valmistaja: Shenzhen Chuangtuo Tongda Technology Co., Ltd, Kiina

Hinta: 6,46 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Reach 1907/2016, Leludirektiivi, 71 standardisarja leluille.

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön:

Lelun silmät huonosti kiinnitetty, lelussa imukuppi, joka myös huonosti kiinnitetty. **Ikäsuositus 3+, mikä ei ole mahdollista pehmolelulle** (pehmolelut tulkitaan lähtökohtaisesti pienten lasten leluiksi, merkintä harhaanjohtava).

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: EN 71-3, imukupille ftalaatit ja kadmium

Testitulokset: EN 71-3 ok, ftalaatit reilusti yli raja-arvon, ei täytä vaatimuksia.

Merkinnät: Englanninkieliset merkinnät pakkauspussissa, ei suomen- ja ruotsinkielisiä merkintöjä. Ei puhdistusohjetta, mikä on vaatimus pienten lasten leluille. Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Kylpyankat, 6kpl setti

Valmistaja: Ganzhou Gianli Trade co., Ltd, Kiina

Materiaali: ei tiedossa

Hinta: 2,96 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Reach 1907/2016, Leludirektiivi, 71 standardisarja leluille

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: Bisfenoli A, ftalaatit

Testitulokset: täyttää vaatimukset kemiallisten testien suhteen

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön: Lämpökäyttöä, huonolaatuisen näköistä muovia.

Merkinnät: Ei suomen- eikä ruotsinkielisiä merkintöjä tai hoito-ohjetta.

**Ikäsuositus 14+ joka ei ole mahdollista tämän tyyppiselle leluille.** Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**





# Kauko-ohjattava leluauto

Valmistaja: Xun Long Toys Factory, Kiina

Hinta: 15,71 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Leludirektiivi, 71 standardisarja leluille, radiolaitelainsäädäntö (RED)

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritetut testaukset: PAH, ftalaatit

Testitulokset: täyttää vaatimukset kemiallisten testien osalta

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön: Tuote jo valmiiksi rikki, ei pysty ajamaan ja renkaat pyörii vain ilmassa, ei lattialla. Lisäksi ruuveja puuttui.

Merkinnät: Ei suomen- ja ruotsinkielisiä merkintöjä. Manuaalissa (printattu tarralapulle) ja pakkauksessa ei ole sanaakaan suomea ja ruotsia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (RED) puuttuu. EU-vastuutaho mainittu. Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Vauvanukke ja tarvikkeita

## Valmistaja:

*Tilatessa:* Shantou shixia oshizi wanju Co., Ltd.

*Pakkauksessa:* Wei Tai Toys Factory

Valmistusmaa: Kiina

Hinta: 19,99 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Leludirektiivi, 71 standardisarja leluille

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: ftalaatit

Testitulokset: kemiallisten testien osalta täyttää vaatimukset

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön :

Laatu ok, pientä muovin hajua.

Merkinnät: Ikäsuositus 3+. Manuaali, varoitukset ja muut merkinnät puuttuvat suomeksi ja ruotsiksi. Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Kosmetiikka

# Kosmetiikkalaukku

Valmistaja: ei tiedossa

Materiaali: ei tiedossa

Hinta: 3,17 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Reach 1907/2016

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritetut testaukset: Ftalaatit, nikkeli, kadmium

Testitulokset: Tuotteen materiaalista löytyi DEHP-ftalaattia reilusti yli raja-arvon, nikkelin ja kadmiumin testitulokset täyttivät vaatimukset

Merkinnät: Tuotteen merkinnät vain englanniksi pakkauspussin päällä. Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Vaahtoava kasvojenpuhdistusaine ruusuvedellä, Yocosmoo foaming face wash 150ml

Valmistaja: Guangzhou Shuxue Health Technology Co., Ltd, Kiina

Hinta: 5,59 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Kosmetiikka-asetus

Testilaboratorio: Measurelabs

Suoritetut testaukset: Kokonaisbakteerit, homeet ja hiivat

Testitulokset: täytti hygienivaatimukset

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön :

Ainesosiin ei ole listattu hajustetta, mutta tuotteessa selkeä tuoksu joka tulee ruusu-uutteista, ei väriainetta. Hyvä, runsas ja pehmeähkö vaahto, pulloa helppo käyttää.

Merkinnät: Merkinnät vain englanniksi pakkauspussissa, PAO (period after opening) puuttuu itse tuotteesta, mikä asetuksen vaatimus. Tuotteessa varoituksia ja käyttöohjeita (EN, DE, FR), jotka tulisi olla suomeksi ja ruotsiksi. Useita yhteystietoja EU alueelle, vastuuhenkilö ei ole tunnistettavissa. Ei täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Vaatteet

# Värikäs, 3D-print lasten huppari

Verkkosivun kuva tuotteesta



Kuva toimitetusta tuotteesta



# Värikäs, 3D-print lasten huppari

Valmistaja: Anime Boys, Kiina

Materiaali: 100% polyesteri

Hinta: 8,63 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Reach 1907/2016  
,Tekstiilikuituasetus 1007/2011, SFS EN 14682 Lasten vaatteiden turvallisuus

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön:

- Työnjälki huonoa, langanpätkiä, päättelyt puuttuvat, kankaan reuna näkyy hupun alavarassa, ei niskanauhaa tai vuorta hupussa
- Tuote oli erilainen kuin myyntikuvassa, kuvasta luuli tuotteen olevan ihanan paksu mutta paljastui löysäksi ohueksi trikooksiksi
- Painonjäljen laatu heikko, valkoisia kohtia printissä, virheitä kuvion kohdistuksessa

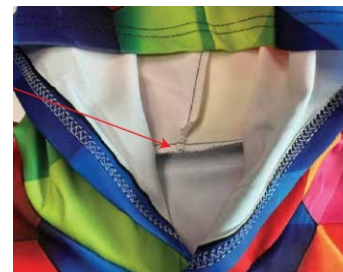
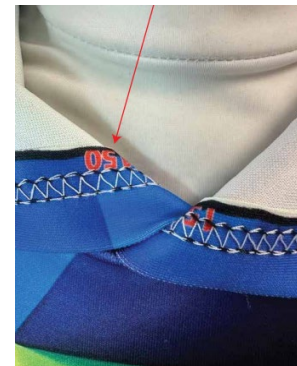
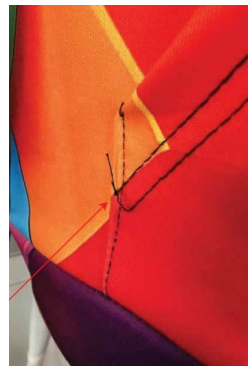
Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritetut testaukset: värien vesipesunkesto, värien hankauksenkesto, värin valonkesto, nyppyyntyminen, atsovärit, aniliinit väriaineissa, kielletyt väriaineet, dispersiovärit, kinoliini

Testitulokset: Tulokset vastaavat vaatimuksia

Merkinnät: Eivät täytä lainsäädännön vaatimuksia

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**





# Lasten huppari, koko 130

Valmistaja: KK children clothing, Kiina

Materiaali: 100% polyesteri

Hinta: 7,23 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Reach 1907/2016, Tekstiilikuituasetus 1007/2011, SFS EN 14682 Lasten vaatteiden turvallisuus

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: värien vesipesunkesto, värien hankauksenkesto, värien valonkesto, nyppyyntyminen, atsovärit, aniliinit väreissä, kielletty väriaineet, dispersiovärit, kinoliini

Testitulokset: kemikaalien osalta täytti vaatimukset, värin valonkeston tulos keskitasoa, materiaali nyppyyntyi testissä

Merkinnät: Eivät täytä lainsäädännön vaatimuksia

Mitoitus: vastaa suomalaista mitoitusta

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Naisten housut, musta, koko 38

Valmistaja: ei tiedossa, Kiina

Materiaali: 95% polyesteri 5% elastaani. Ohut, läpikuultava.

Hinta: 5,67 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Reach 1907/2016 , Tekstiilikuituasetus 1007/2011

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: mittamuutokset, värien vesipesukesto, nyppyyntyminen, värien hankauksenkesto, värien valonkesto, amiinit ja aniliini väriaineissa, kielletyt väriaineet, dispersiovärit, kinoliini

Testitulokset: kemikaalien osalta täyttää vaatimukset, värien valonkesto keskitasoa

Merkinnot: Eivät täytä lainsäädännön vaatimuksia

Mitoitus: suomalaiseseen mitoitukseen verrattuna pienempi

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**



# Miesten t-paita, XL

Valmistaja: Guangzhouenifushi Co., Ltd., Kiina

Materiaali: 100% polyesteri

Hinta: 6,50 €

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Tuoteturvallisuuslainsäädäntö, Reach 1907/2016, Tekstiilikuituasetus 1007/2011

Testilaboratorio: Intertek Hong Kong

Suoritettut testaukset: mittamuutokset, värien vesipesukesto, nyppyyntyminen, värien hankauksenkesto, värien valonkesto, amiinit ja aniliini väriaineissa, kielletyt väriaineet, dispersiovärit, kinoliini


Testitulokset: kemikaalien osalta täyttää vaatimukset, värien valonkeston tulos keskitasoa

Merkinnät: Eivät täytä lainsäädännön vaatimuksia

Mitoitus: jonkin verran suomalaista kokoluokitusta pienempi

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**





# Biosidit: Thermacell fruugo.fi:n markkinapaikalta

# Hyttyskarkotelevyt – tilattu Fruugo.fi:stä

Valmistaja: Dongguanyingyuekejijouxiangongsi, Kiina

Valmistusmaa: ei ole ilmoitettu Fruugo.fin nettisivuilla eikä pakkauksessa

Hinta: 20,95 €/120 kpl, Huom! Markkinapaikan sivuilla tuote myytiin nimellä Thermacell hyttyskarkotelevyt

Lainsäädäntö ja vaatimukset: Biosidiasetus. Suomessa myytävät ja käytettävät biosidivalmisteet tarvitsevat viranomaisen ennakkohyväksymisen eli luvan Tukesilta.

Havainnot tuotteen ominaisuuksista, laadusta ja soveltuvuudesta käyttöön: Tuote tilattiin fruugo.fi-markkinapaikalta, mutta toimitettiin Kaukoidästä. Fruugon nettisivuilla oli kuva Thermacell-pakkauksesta ja tuotteen nimenä oli Thermacell, kyseessä ei kuitenkaan ole Thermacellin tuote. Karkotelevy on pienempi (35x22x2 mm) kuin Thermacellin aito tuote (48x34x2 mm). Tuotteella ei ole myyntilupaa Suomessa, joten sen tilaaminen Suomeen sekä käyttö Suomessa on kiellettyä. Tuotteen tullaus ei onnistu yksityishenkilönä käyttäen tuotteen oikeaa tullauskoodia. Tämä ostos maahantuotiin tutkimusta varten yritystullauksena, testaustarkoitukseen. Testeistä ylijääneet näytekappaleet tuhottiin testaavan laboratorion toimesta.

Testilaboratorio: MEASURELABS/ EkotechLAB

Suoritettut testaukset: biosiditehoaineet ja niiden pitoisuus

Testitulokset: Tuotteesta ei testauksessa löytynyt juuri mitään testatuista 51:stä vaikuttavasta biosiditehoaineesta. Pralletriinin pitoisuus <0,01 % (w/w), alletriini <0,01 % (w/w).

Merkinnät: Tuote toimitettiin kuplamuovipussissa ilman mitään saatetta, pakkausmerkintöjä tai käyttöohjetta. Vaikuttavaa-ainetta ei ole mainittu missään. Merkinnät eivät täytä vaatimuksia.

Yhteenveto: **EI TÄYTÄ VAATIMUKSIA**





# Kiitos!

**Kaupan liitto  
Eteläranta 10  
00131 Helsinki**

[kauppa@kauppa.fi](mailto:kauppa@kauppa.fi)

 [@kauppafi](https://twitter.com/kauppafi) / [kauppa.fi](https://www.kauppa.fi)