



# CASP 2024 Limalelut (uudelleentestaus)

Loppuraportti

# SISÄLLYSLUETTELO

Lyhenneluettelo .....	III
Tiivistelmä .....	III

## OSA I

<b>Yleiskatsaus toimesta .....</b>	<b>2</b>
Osallistuvat markkina- ja valvontaviranomaiset .....	2
<b>Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet .....</b>	<b>3</b>
Testauskriteerit .....	3
<b>Näytteenotto ja testaus .....</b>	<b>4</b>
Otantajakauma .....	4
Testausprosessi .....	4
<b>Testitulokset.....</b>	<b>5</b>
Yhteenveto testituloksista ja tärkeimmät havainnot .....	5
Tuoteluokkakohtaiset tulokset .....	5
Vähittäismyyntikanavakohtaiset tulokset .....	6
Päätelmät testituloksista .....	6
<b>Riskienarviointi ja korjaavat toimenpiteet .....</b>	<b>7</b>
Vaatimustenvastaisten näytteiden riskitasot .....	7
Korjaavat toimenpiteet .....	7
<b>Päätelmät ja suositukset .....</b>	<b>8</b>
Päätelmät .....	8
Suositukset sidosryhmille .....	9

## OSA II

<b>Mikä CASP on? .....</b>	<b>11</b>
<b>Tuotekohtaisten toimien työsuunnitelma .....</b>	<b>12</b>
<b>Tuotekohtaisten toimien välineet ja prosessit.....</b>	<b>13</b>

## Lyhenneluettelo

CASP	Koordinoitu toiminta tuoteturvallisuuden puolesta
CEN	Euroopan standardointikomitea
DG JUST	Euroopan komission oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosasto
DIY	Tee-se-itse
EK	Euroopan komissio
EFTA	Euroopan vapaakauppaliitto
EN	Eurooppalainen standardi
EU	Euroopan unioni
GPSR	Yleinen tuoteturvallisuusasetus 2023/988
KoM	Aloituskokous
MSA	Markkinavalvontaviranomainen
PSA	Tuotekohtainen toimi
TK	Tekninen komitea
TSD	Leluturvallisuudirektiivi 2009/48/EY

## Tiivistelmä

### Tavoitteet

CASP-hankkeen (koordinoidun toiminta tuoteturvallisuuden puolesta) yleisenä tavoitteena on suojella eurooppalaisten kuluttajien terveyttä ja turvallisuutta tukemalla markkinavalvonnasta vastaavia EU-/EF-

TA-maiden kansallisia viranomaisia koordinoimaan paremmin toimintaansa. Markkinavalvontaviranomaiset osallistuvat hankkeen aikana tiettyjen tuotteiden yhteiseen näyteenottoon, testaukseen ja riskienarviointiin.

### Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet

Limalelut (slime) ovat pehmeitä, venyviä ja usein värikkäitä aineita, joita voi käsitellä ja joilla voi leikkiä. Ne tuntuvat ohuilta ja vesimäisiltä, kun niitä käsitellään varovasti, mutta

ne osoittavat voimakasta vastusta, kun niihin kohdistetaan voimaa.

## Tärkeimmät testauskriteerit ja tulokset

Kukin 180 näytteestä testattiin standardin **EN 71-3:2013 + A3:2018** mukaisesti niin, että jokaisen stan-

dardissa mainitun 19 materiaalin, kuten muun muassa boorin, siirtyminen testattiin.

Yhteensä 47 näytettä (26 %) 180:stä ei täyttänyt vähintään yhtä testaussuunnitelman vaatimuksista: 46 boorin siirtymisen ja yksi liijyn siirtymisen osalta. Markkinavalvontaviranomaisten suorittamat merkintöjen – varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden – tarkastukset osoittivat, että 50 näytettä (27,5 %) ei täyttänyt vaatimuksia.

## Päätelmät

Limalelut ovat markkinavalvontaviranomaisten kannalta merkittävä tarkastuskohde, koska niitä käyttävät pääasias-  
sa haavoittuvassa asemassa olevat kuluttajat eli lapset. Testauskampanjan seurauksena markkinavalvontaviran-  
omaiset tekivät 24 Safety Gate -ilmoitusta<sup>1</sup> ja määräisivät  
taloudellisia toimijoita vetämään takaisin vaatimustenas-

taisia tuotteita, vetämään tuotteita markkinoilta ja lopetta-  
maan tuotteiden myynnin. Niiden näytteiden osalta, jotka  
eivät läpäisseet varoitustarkastuksia, toimijoita pyydettiin  
tekemään asianmukaiset merkinnät ja hoitamaan hallin-  
nolliset puutteet.

## Keskeiset suositukset sidosryhmille

### Kuluttajille

- ▶ Limaleluista on löydetty vaarallisia kemikaaleja.
- ▶ Kaikki trendit eivät ole turvallisia.
- ▶ Slime-lima tuoksuu hyvältä, mutta se ei ole herkku, jonka voi syödä.
- ▶ Ole varovainen, pese kädet.
- ▶ Osta limaleluja vain hyvämaineisilta tuotemerkeiltä ja myyjiltä.
- ▶ Tietoisuus tuoteturvallisuudesta on paras suoja.
- ▶ Tarkista Safety Gate -järjestelmästä, onko ostamasi tuote todettu vaaralliseksi.
- ▶ Ilmoita kaikista tuotteeseen liittyvistä turvallisuuson-  
gelmistä tai onnettomuuksista kuluttajansuojaviran-  
omaiselle Consumer Safety Gatewayn kautta.

### Suosituks standardointielimille

- ▶ Limalelujen sauvatestin kehittäminen on osoittautunut erittäin tehokkaaksi tuotteiden luokittelussa.
- ▶ Limalelut käyttäytyvät eri tavalla muovisauvalla ja ihmisen iholla. Standardin EN 71-3 osalta on harkitta-  
va, että liman käyttäytymisen testaamiseen käytetään materiaalia, joka muistuttaa enemmän ihmisen ihoa.

### Taloudellisille toimijoille

- ▶ Kaikkien taloudellisten toimijoiden on täytettävä lelu-  
turvallisuussäntelyn lakisääteiset vaatimukset, kun  
ne saattavat leluja EU:n markkinoilla.
- ▶ Kun harkitset toimittajan vaihtamista, ota huomioon  
tuotannon jatkuvuuteen ja tuotteiden saastumiseen  
liittyvät mahdolliset riskit.
- ▶ Varmista, että olet ajan tasalla yleisen tuoteturvalli-  
suusasetuksen 19 artiklan mukaisista uusista velvoit-  
teista, jotka koskevat tuotteiden saattamista markki-  
noille verkkokaupassa tai muilla etämyyntikanavilla.

<sup>1</sup> 6.3.2025 mennessä (mukaan lukien).



# Yleiskatsaus toimesta

## Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset

		Maa	MSA
1		Itävalta	Sosiaali-, terveys-, hoiva- ja kuluttajansuojaministeriö
2		Kroatia	Valtion tarkastusvirasto
3		Tšekki	Tšekin kauppatarkastusviranomainen <sup>2</sup>
4		Viro	Kuluttajansuojaa ja teknistä sääntelyä valvova viranomainen
5		Ranska	Kilpailupolitiikan, kuluttaja-asioiden ja petostentorjunnan pääosasto
6		Saksa	Markkinavalvonnan osasto – Kaupan tarkastusvirasto – Ylä-Baijerin aluehallitus
7			Saksin alueneuvosto <sup>2</sup>
8		Unkari	Oikeusministeriö, markkinavalvonnan kuluttajansuojaosasto <sup>2</sup>
9		Italia	Milanon, Monzan, Brianzan ja Lodin kauppakamari
10			Reggio Calabrian kauppakamari <sup>2</sup>
11			Torinon kauppakamari
12			Venetsia ja Rovigon kauppakamari <sup>2</sup>
13			Pistoian ja Praton kauppakamari
14		Latvia	Kuluttajien oikeuksien suojelukeskus
15		Liettua	Valtion kuluttajansuojaviranomainen
16		Malta	Maltaan kilpailu- ja kuluttajaviranomainen
17		Alankomaat	Alankomaiden elintarvike- ja kuluttajatuotteiden turvallisuusviranomainen
18		Slovakia	Slovakian kauppatarkastus
19		Espanja	Teollisuus-, kauppa- ja matkailuministeriö <sup>2</sup>



<sup>2</sup> Markkinavalvontaviranomaiset voivat osallistua CASP-hankkeeseen ainoastaan testauksen osalta. Tuolloin ne osallistuvat testausprosessiin mutta eivät osallistu keskusteluihin ja päätöksentekoon eivätkä toiminnan kokouksiin.

## Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet

Limaleluja valmistetaan yhdistämällä polyvinyylialkoholiliuoksia ja boraatti-ioneja. Limalelut alkoivat kasvattaa suosiotaan lasten keskuudessa erityisesti vuoden 2016 tienoilla miellyttävän tunto- ja aistikokemuksen ansiosta. CASP 2019 -hankkeen limaleluja koskevaan toimeen osallistui 29 markkinavalvontaviranomaista, ja hankkeessa testattiin yhteensä 195 limalelua. Syyskuun 2019 ja maaliskuun 2024 välisenä aikana on tehty 156 "limaleluja" koskevaa Safety Gate -ilmoitusta.

Limatuotteiden turvallisuusriskit johtuvat pääasiassa boorin vapautumisesta, mikä voi vaikuttaa lasten hedelmällisyyteen ja lisääntymiseen häiritsemällä sukurauhasia. Boori voi myös ärsyttää ihoa tai hengityselimiä. Muita kuluttajille aiheutuvia riskejä ovat tukehtumis- tai nielemisvaara.

### Taulukko 1: Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet

Tuote	Valokuva	Kuvaus
Kuuluu soveltamisalaan		Limalelut ja liman kaltaiset materiaalit. Pakkaukset, joissa on erivärisiä slime-limoja.
Ei kuulu soveltamisalaan		DIY-pakkaukset. Hiekkapitoiset/jauhemaaiset tuotteet.

## Testauskriteerit

Limaleluja koskeva toiminta on CASP-hankkeiden ensimmäinen uudelleentestaustoimi. Käyttämällä limaleluja koskevan CASP 2019 -toiminnan testaus-suunnitelmaa uudelleentestausaloitteet mahdollistavat laajamittaisen markkinavalvonnan toistamisen sellaisten tuotteiden kohdalla, joissa on paljon vaatimustenvastaisuuksia ja joista on tehty paljon Safety Gate -ilmoituksia. Tämä helpottaa eri vuosina toteutettujen CASP-hankkeiden testaustulosten vertailua.

Limalelut testattiin standardin EN 71-3:2013 + A3:2018 mukaisesti keskittyen raja-arvoihin luokassa I (kuiva, hauras, jauhemainen tai taipuisa lelumateriaali) ja luokassa II (nestemäinen tai tahmea lelumateriaali). Lopullinen testaus-suunnitelma on kuvattu alla olevassa taulukossa.

CASP 2019 -hankkeen limaleluja koskeneen toiminnan lisäksi:

- ▶ Kaikkien leluturvallisuudsdirektiiviin ja standardiin EN 71-3:een sisältyvien 19 metallin ja puolimetallin siirtymistä testattiin (ei ainoastaan booria).
- ▶ Laboratorio luokitteli tuotteet äskettäin julkaistun limalelujen luokittelua koskevan teknisen eritelmän (PD CEN/TS 17973:2023) mukaisesti.

### Taulukko 2: PSA 7 – Limalelujen lopullinen testaus-suunnitelma

EN 71-3:2019 + A1:2021	Muu
<p>Alkuaineiden siirtyminen standardin EN 71-3:2013 + A3:2018 mukaisesti (kaikki 19 materiaalia).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jokainen näyte testataan standardien <b>EN 71-3:2013 + A3:2018</b> mukaisesti.</li> <li>▶ Laaditaan taulukko hyväksytty/hylätty (alkuaineiden siirtyminen) teknisen eritelmän (<b>PD CEN/TS 17973:2023</b>) luokituksen mukaisesti.</li> </ul>	<p>Määritetään kunkin näytteen luokka (luokka I tai II) teknisen eritelmän (PD CEN/TS 17973:2023) avulla.</p>

# Näytteenotto ja testaus

## Otantajakauma

Markkinaevalvontaviranomaiset keräsivät näytteet aloituskokouksessa sovitun otantajakauman perusteella. Muutamia vähäisiä sopeutuksia jouduttiin tekemään markkinasaatavuuden vuoksi. Markkinaevalvontaviran-

omaisista myymälöistä. 184 näytteestä 4:ää ei testattu<sup>3</sup>. Kolme tuotetta jäi soveltamisalan ulkopuolelle: kaksi DIY-pakkausta ja yksi luokkaan III kuuluva tuote. Neljännen lelun sisällä oli limaa, johon ei päässyt käsiksi.

Tuotekohtaisen toimen PSA7 näytteenotto-prosessin aikana useat markkinaevalvontaviranomaiset keräsivät samantlaisia näytteitä. Yhdessä laboratorion ja Euroopan komission kanssa sovittiin, että saman EAN-koodin omaavia tuotteita ei hylätä, vaan ne testataan, mikäli liman väri ja/tai eränumero on eri.

omaiset keräsivät 184 näytettä niin verkkokaupoista kuin

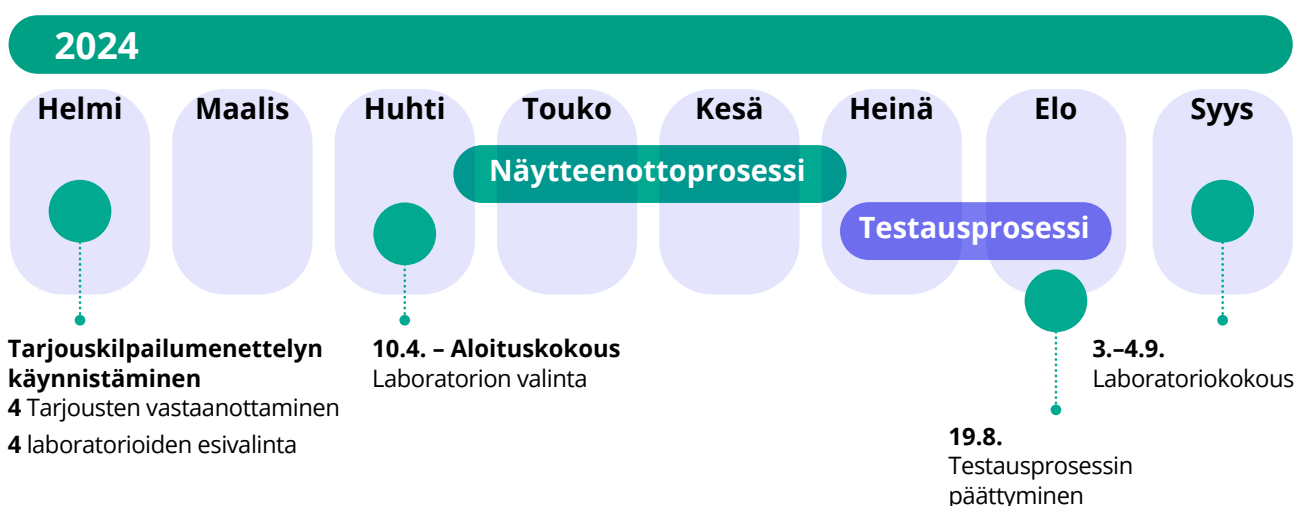
## Testausprosessi

Toiminnan testauslaboratorio valittiin tarjouskilpailulla. Tarjouseritelmä lähetettiin 42:lle EU-/EFTA-maassa toimivalle laboratoriolle, jotka oli yksilöity hankeryhmän laboratorioden sitouttamisstrategian perusteella. Jokaista laboratoriota pyydettiin toimittamaan tarjous, johon sisältyi hinnoittelutiedot, sertifiointitodisteet, asiaankuuluva asiantuntijakokemus ja testiraporttimalli. Kahdeksan laboratoriota jätti tarjouksen määräaikaan mennessä. Tarjousten kattavuuden ja kilpailukyvyyn perusteella neljä laboratoriota kutsuttiin haastatteluun.

Välikokouksessa markkinaevalvontaviranomaisille esiteltiin vertailevia analyysijä esivalittujen tarjousten teknisestä laadusta ja taloudellisista näkökohdista. Markkinaevalvontaviranomaiset valitsivat laboratorion, joka sai eniten lo-pullisia pisteitä tarjouksensa laadun ja hinnan perusteella.

Laboratorion valinnan jälkeen markkinaevalvontaviranomaisille annettiin kaksi kuukautta aikaa kerätä näytteet ja lähettää ne laboratorioon.

### Kuva 1: Näytteenotto- ja testausprosessin aikataulu



<sup>3</sup> PSA7\_174, PSA7\_123, PSA7\_100 ja PSA7\_111.



## Testitulokset

### Yhteenveto testituloksista ja tärkeimmät havainnot

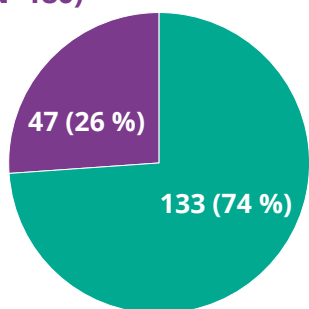
Yhteensä 47 näytettä 180:stä ei täyttänyt vähintään yhtä testausuunnitelmassa esitetystä vaatimuksista. Niistä 47 näytteestä, jotka eivät täyttäneet testausvaatimuksia, 46 ei läpäissyt boorin siirtymistestiä ja yksi ei läpäissyt lyijyn siirtymistestiä.

Markkinaevalvontaviranomaiset tarkastivat varoitukset, merkinnät ja ohjeet kansallisilla kielillä. Kaikkiaan 50 näytettä 180:stä ei täyttänyt vaatimuksia. Yleisimmät vaatimusten-

vastaisuudet olivat: varoitukset, merkinnät ja ohjeet eivät olleet jäsenvaltion virallisella kielellä, ikävaroitukset ilman mainintaa erityisestä vaarasta sekä ohjeet ja turvallisuustiedot, jotka eivät olleet kuluttajien helposti ymmärtämällä kielellä.

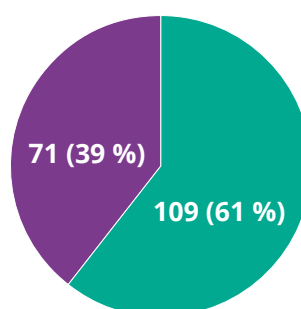
Kun otetaan huomioon sekä laboratorion tekemät testit että markkinaevalvontaviranomaisten tekemät varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastukset, yhteensä 71 näytettä (39 %) ei täyttänyt vähintään yhtä vaatimusta.

**Kuva 2: Testien kokonaistulokset (kemiallinen testaus) (N=180)**



Täytti vaatimukset

**Kuva 3: Testien kokonaistulokset (mukaan lukien varoitukset, merkinnät ja ohjeet) (N=180)**



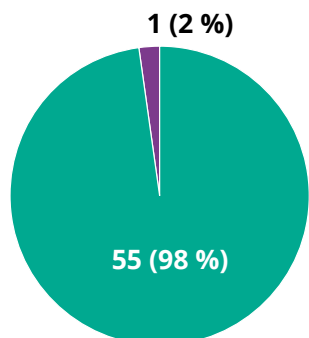
Ei täyttänyt vaatimuksia

### Tuoteluokkakohtaiset tulokset

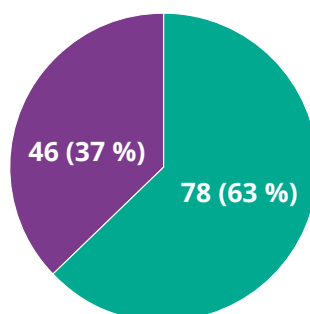
Testatuista 180 näytteestä 56 luokiteltiin luokkaan I kuuluviksi leluiksi ja loput 124 luokkaan II kuuluviksi<sup>4</sup>. Näiden kahden luokan vaatimustenvastaisuusasteet erosivat huomattavasti toisistaan. Ainoastaan yksi (2 %) otokseen valituista luokkaan I kuuluvista tuotteista ei läpäissyt testejä. Sitä vastoin 46 (37 %) luokan II lelua ei läpäissyt testejä.

**Kuva 4: Tuoteluokkakohtaiset tulokset**

**Luokka I (n=56)**



**Luokka II (n=124)**



<sup>4</sup> Teknisen eritelmän PD CEN/TS 17973:2023 avulla määritetään, mihin luokkaan lima kuuluu. Lelut on luokiteltu sen perusteella, kuinka kauan testisauvalla kestää tunkeutua lima: Luokka I, jos tunkeutumisaika on yli 180 sekuntia, luokka II, jos se on alle 180 sekuntia.

CASP 2019 -hankkeen aikana testattiin 195 limanäytettä. Luokassa I yhteensä 10 lelua (15 %) 60:stä ei täyttänyt testausvaatimuksia boorin siirtymisen osalta. Luokassa II 29 näytettä (22 %) 129:stä ei täyttänyt vaatimuksia boorin siirtymisen osalta. Tämän perusteella on ilmeistä, että vaikka luokkaan I kuuluvien limalelujen testitulokset ovat parantuneet, luokkaan II kuuluvien näytteiden vaatimustenvastaisuusaste on kasvanut.

## Vähittäismyyntikanavakohtaiset tulokset

Yhteensä 148 näytettä hankittiin fyysisistä myymälöistä, 31 näytettä ostettiin verkkokaupasta ja yksi hankittiin tulliviranomaisilta. Testitulokset osoittivat, että 11 (35 %) verkkokaupoista ostetuista näytteistä ja 36 (24%) fyysisistä myymälöistä ostetuista näytteistä ei täyttänyt vähintään vaatimuksia.

### Kuva 5: Vähittäismyyntikanavakohtaiset tulokset



## Päätelmät testituloksista

### Kemialliset riskit

Huolestuttavaa on, että 46 (25,5 %) testatuista näytteistä ei täyttänyt boorin siirtymistä koskevia kemikaaliturvallisuusvaatimuksia, mikä on korkeampi vaatimustenvastaisuusprosentti kuin CASP 2019 -hankkeen 20 prosenttia. Muista 18 analysoidusta metallista/puolimetallista vain yhdessä näytteessä lyijyn raja-arvo ylittyi, mikä osoittaa,

että boori on edelleen merkittävä huolenaihe. Valmistajat saattavat käyttää tahattomasti tai tarkoituksellisesti suurempia booripitoisuuksia haluttujen viskoelastisten ominaisuuksien saavuttamiseksi, vaikka säädökset kielvät tällaiset käytännöt.

### Varoitukset, merkinnät ja ohjeet

Markkinavalvontaviranomaisten suorittamissa varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastuksissa kansallisilla kielillä, kävi ilmi, että 50 näytettä (27,5 %) ei täyttänyt vaa-

timuksia. Varoitukset, merkinnät ja ohjeet ovat olennainen tietolähde vanhemmille/hoitajille tuotteesta ja sen turvallisesta käytöstä.

# Riskienarviointi ja korjaavat toimenpiteet

## Vaatimustenvastaisten näytteiden riskitasot

Sisämarkkinoille saatettujen lelujen on täytettävä leluturvallisuudsdirektiivin olennaiset turvallisuusvaatimukset. Lelut eivät saa vaarantaa käyttäjien tai kolmansien osapuolten turvallisuutta tai terveyttä, kun niitä käytetään tarkoitettulla tai ennakoitavissa olevalla tavalla.

Kun havaitaan kemiallinen aine, joka on kielletty tai jonka pitoisuus ylittää EU:n lainsäädännössä vahvistetun raja-arvon, erillinen riskienarviointi ei ole tarpeen, vaan riskitasoksi voidaan automaattisesti määritellä vakava riski. Kuitenkin rajatapauksissa, joissa kemiallisten aineiden siirtymisen raja-arvot ovat lähellä vahvistettuja raja-arvoja, mittausepävarmuus<sup>5</sup> voi olla merkittävä tekijä vaatimustenmukaisuuden luokittelussa.

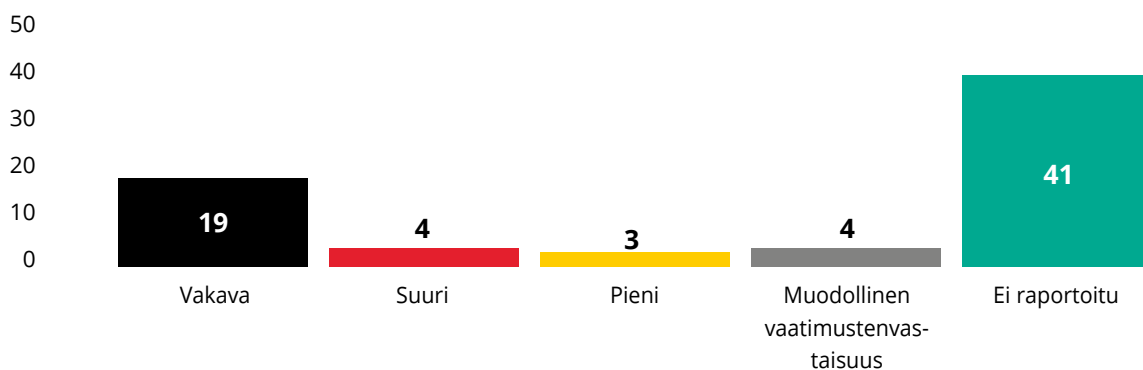
Markkinavalvontaviranomaisten lähestymistapa voi tältä osin vaihdella. Jotkin markkinavalvontaviranomaiset saattavat mittausepävarmuuden huomioon ottamisen jälkeen todeta, että tulokset ovat hyväksyttävällä alueella, eivätkä ne välttämättä luokittele kyseisiä näytteitä vaatimustenvastaisiksi.

Kaiken kaikkiaan 71 näytettä (39 %) ei täyttänyt mitään vaatimuksia (kemialliset testit ja varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastukset). Yhteensä 47 näytettä (26 %) ei täyttänyt laboratorion tekemien kemiallisten testien vaatimuksia. Loput 24 näytettä eivät täyttäneet muodollisia vaatimuksia (varoitukset, merkinnät ja ohjeet)<sup>6</sup>.

- ▶ Boorin siirtymisen raja-arvon perusteella 23 näytteen arvioitiin aiheuttavan joko vakavan (19) tai suuren riskin (4). Toimivaltaiset markkinavalvontaviranomaiset arvioivat, että kolme näytettä 70:stä, jotka eivät täyttäneet vaatimuksia, aiheuttavat pienen riskin (kaksi näytettä, jotka eivät läpäisseet boorin siirtymistestiä, arvioitiin pienen riskin tuotteiksi, koska boorin siirtyminen oli raja-alueella).

Kuvassa 6 on esitetty vaatimustenvastaisten näytteiden riskitasot.

**Kuva 6: Näytteiden riskitasot**



## Korjaavat toimenpiteet

Tulosten ja tehtyjen riskienarviointien perusteella markkinavalvontaviranomaiset päättävät, mihin korjaaviin toimenpiteisiin on ryhdyttävä niiden tuotteiden osalta, jotka eivät ole EU:n lainsäädännön ja/tai sovellettavien standardien mukaisia. Kuvassa 7 on esitetty korjaavat toimenpiteet, joihin on ryhdytty niiden tuotteiden osalta, jotka eivät täyttäneet testausvaatimuksia.

<sup>5</sup> Mittausepävarmuudella tarkoitetaan mittaustulokseen liittyvää epävarmuutta, joka voi johtua esimerkiksi laitteen tarkkuudesta, ympäristöolosuhteista ja näytteen vaihtelusta. Rajatapauksissa tämä epävarmuus voi johtaa erilaisiin tulkintoihin siitä, onko näyte säännösten mukaisten rajojen sisällä.

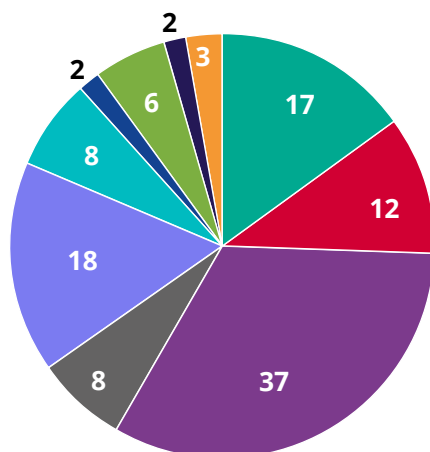
<sup>6</sup> Tuotteet, jotka täyttivät testausvaatimuksen mutta eivät täyttäneet varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevia vaatimuksia, ilmoitetaan kohdassa "muodollinen vaatimustenvastaisuus".

Markkinavalvontaviranomaiset ovat vakavan riskin havaittuaan velvollisia tekemään ilmoituksen Safety Gate -järjestelmään tuoteturvallisuudirektiivin 26 artiklan<sup>7</sup> mukaisesti. Tuoteturvallisuudirektiivin ja asetuksen (EU) 2019/1020 mukaisesti<sup>8</sup> on suositeltavaa, että toimenpiteistä ilmoitetaan myös pienemmän kuin vakavan riskin aiheuttavien tuotteiden osalta.

Testauskampanjan jälkeen käynnistettyjen toimenpiteiden seurauksena 24 tuotteesta on tehty Safety Gate -ilmoitus.

### Kuva 7: Toimenpiteet vaatimustenvastaisten tuotteiden osalta

Toteutetut toimenpiteet (N=113)



- Tuotteen takaisin veto loppukäyttäjiltä
- Tuotteen poistaminen markkinoilta
- Tuotteen myyntikielto
- Tuotteen hävittäminen
- Myynnin lopettaminen
- Tuotteen poistaminen verkkomarkkinapaikasta/ verkkokaupasta
- Seuraamukset taloudelliselle toimijalle
- Taloudellista toimijaa pyydetään muuttamaan/parantamaan tuotetta
- Taloudellista toimijaa pyydetään merkitsemään tuote asianmukaisin varoituksin
- Muu

## Päätelmät ja suositukset

### Päätelmät

Lelut ovat tuoteryhmä, johon markkinavalvontaviranomaiset panostavat jatkuvasti huomattavia voimavaroja tuotteiden käyttäjien (lapset) haavoittuvuuden vuoksi. Markkinavalvontaviranomaiset ovat CASP 2019- ja CASP 2024 -hankkeissa keskittyneet limaleluihin näiden suuren suosion vuoksi. Vuoden 2024 uusintatestauskampanja osoitti, että 25,5 prosenttia 180 testatusta näytteestä ei täyttänyt testausvaatimuksia, koska boorin siirtyminen ylitti lainsäädännössä ja standardeissa asetetut rajat.

Markkinavalvontaviranomaisten tekemät varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastukset kansallisilla kielillä osoittivat lisäksi, että 27,5 prosenttia näytteistä ei täyttänyt vaatimuksia. Merkinnät ovat tärkeä osa minkä tahansa

tuotteen riskiprofiilia, sillä ne antavat vanhemmille/hoitajille olennaisen tärkeää tietoa tuotteen oikeasta käytöstä ja ikäsopivuudesta.

Myyntivalvontaviranomaiset tekivät 24 ilmoitusta Safety Gate -järjestelmästä ja määräisivät taloudellisia toimijoita vetämään tuotteensa takaisin kuluttajilta, vetämään ne pois markkinoilta ja lopettamaan niiden myynnin. Niiden näytteiden osalta, jotka eivät täyttäneet varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevien tarkastusten vaatimuksia, markkinavalvontaviranomaiset kehottivat taloudellisia toimijoita merkitsemään tuotteet asianmukaisilla varoituksilla ja korjaamaan hallinnolliset puutteet.

<sup>7</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/988, annettu 10 päivänä toukokuuta 2023, yleisestä tuoteturvallisuudesta.

<sup>8</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta.

## Suosituksset sidosryhmille

Seuraavat suositukset perustuvat testien tuloksiin ja markkinavalvontaviranomaisten hankkeen aikana keskenään käymiin keskusteluihin.

### Kuluttajille

- ▶ Limaleluista on löydetty vaarallisia kemikaaleja. Tarkista Safety Gate -järjestelmästä, joka on EU:n pikahälytysjärjestelmä vaarallisia muita tuotteita kuin elintarvikkeita varten, onko siellä ilmoitettu ostamaasi limalelua vastaavaan tuotteeseen liittyvistä ongelmista.
- ▶ Kaikki trendit eivät ole turvallisia. Tutki itse limalelun turvallisuutta, ennen kuin ostat sen lapsellesi.
- ▶ Slime-lima tuoksuu hyvältä, mutta se ei ole herkku, jonka voi syödä.
- ▶ Ole varovainen, pese kädet.
- ▶ Osta limaleluja vain hyvämaineisilta tuotemerkeiltä ja myyjiltä.
- ▶ Tietoisuus tuoteturvallisuudesta on paras suoja.
- ▶ Tarkista Safety Gate -järjestelmästä, onko ostamasi tuote todettu vaaralliseksi.
- ▶ Ilmoita kaikista tuotteeseen liittyvistä turvallisuusongelmista tai onnettomuuksista kuluttajansuojaviranomaiselle Consumer Safety Gatewayn kautta.

### Taloudellisille toimijoille

- ▶ Kaikkien taloudellisten toimijoiden on täytettävä lelu-turvallisuussäätelyn lakisääteiset vaatimukset, kun ne saattavat leluja EU:n markkinoilla.
- ▶ Kun harkitset toimittajan vaihtamista, ota huomioon tuotannon jatkuvuuteen ja tuotteiden saastumiseen liittyvät mahdolliset riskit.
- ▶ Varmista, että olet ajan tasalla yleisen tuoteturvallisuuksasetuksen 19 artiklan mukaisista uusista velvoitteista, jotka koskevat tuotteiden saattamista markkinoille verkkokaupassa tai muilla etämyyntikanavilla.

### Standardointielimille

- ▶ Limalelujen sauvatestin kehittäminen on osoittautunut erittäin tehokkaaksi tuotteiden luokittelussa.
- ▶ Limalelut käyttäytyvät eri tavalla muovisauvalla ja ihmisen iholla. Standardin EN 71-3 osalta on harkittava, että liman käyttäytymisen testaamiseen käytetään materiaalia, joka muistuttaa enemmän ihmisen ihoa.



## Mikä CASP on?

Koordinoitu toiminta tuoteturvallisuuden puolesta (CASP) auttaa kaikkia Euroopan unionin ja Euroopan vapaakauppasopimuksen maiden markkinavalvontavi-

ranomaisia tekemään tiivistä yhteistyötä Euroopan sisämarkkinoille saatettavien tuotteiden tuoteturvallisuuden parantamiseksi.

## CASP 2024 -hanke sisältää seitsemän tuotekohtaista toimea (PSA) ja kaksi horisontaalista toimea (HA).

**Tuotekohtaisissa toimissa osallistujat** testaavat yhteisesti valittujen tuotteiden näytteitä omilta kansallisilta markkinoiltaan. Tuotteet testataan Euroopan unionissa ja Euroopan talousalueella sijaitsevilla akkreditoiduilla laboratorioilla yhteisesti sovittujen testauskriteerien perusteella.

CASP 2024 -hanke sisältää myös yhden uudelleentestaus-toimen. Uudelleentestaus-toimessa kyseisen tuotekategorian laaja markkinavalvontatoimi toistetaan samojen testauskriteerien perusteella sen varmistamiseksi, että tuotteet ovat edelleen vaatimustenmukaisia.



**PSA 1**  
Tutit



**PSA 2**  
Syöttötuolit



**PSA 3**  
Valosarjat



**PSA 4**  
Minisähkölämmittimet



**PSA 5**  
Kertakäyttöiset  
sähkösavukkeet



**PSA 6**  
Lasten polkupyörät



**PSA 7**  
Limalelut (uudelleentestaus)

**Horisontaaliset toimet** tarjoavat markkinavalvontaviranomaisille mahdollisuuden keskusteluun ja tietojen jakamiseen. Eri alojen teknisten asiantuntijoiden avulla osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset kehittävät yhteisiä lähestymistapoja, menetelmiä ja käytännön välineitä.



**HA 1**  
Standardointi –  
standardien käyttö  
analisisesti

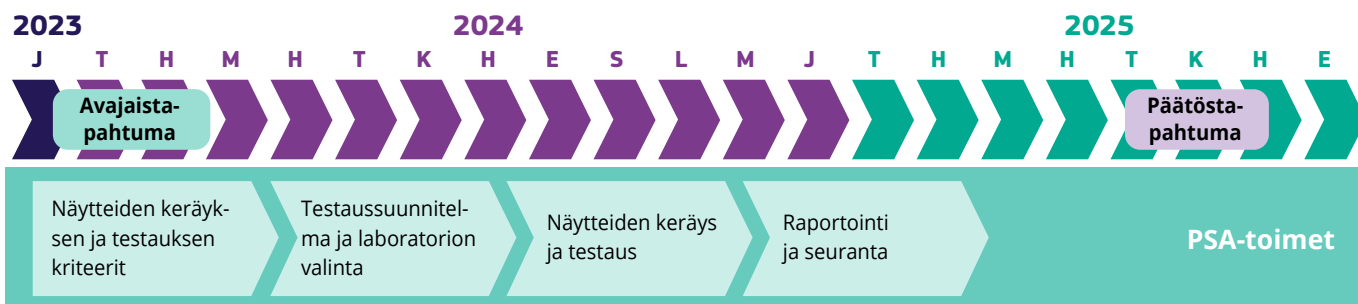


**HA 2**  
Aloituspakkaus  
uusille tulokkaille

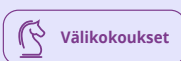
## Roolit ja vastuut



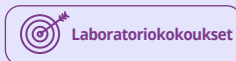
## Tuotekohtaisten toimien työsuunnitelma



Aloituskokoukset



Välikokoukset



Laboratoriokokoukset



Päätöskokoukset



Kokoukset

Aloitus	Näytteiden keräys ja testaus	Raportointi	Ulkoinen viestintä
<ul style="list-style-type: none"> <li>Työpöytätyö</li> <li>Arviointihaastattelut</li> <li>Näytteiden keräys- ja testaussuunnitelman laatiminen</li> <li>Laboratorioiden kartoitus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorioiden tarjouskilpailumenettely</li> <li>Laboratorion valinta ja sopimukset</li> <li>Näytteiden keräys ja kuljetus</li> <li>Testausprosessi ja testiraportit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riskien arviointi</li> <li>Markkinavalvontaviranomaisen toteuttamien toimien koordinointi</li> <li>Loppuraporttien laatiminen</li> <li>Näytteiden hävittäminen tai palauttaminen markkinavalvontaviranomaisille</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viestintäpaketin laatiminen</li> <li>Viestinnässä käytettävien viestien laatiminen</li> <li>Viestintäkampanjan käynnistäminen</li> <li>Vaikutusten arviointi</li> </ul>



**Viestintä ja tiedotus**



# Tuotekohtaisten toimien välineet ja prosessit

## 0 CASP-hanketta edeltävä prosessi

Oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosasto (DG JUST) määrittelee markkinavalvontaviranomaisten kanssa painopisteet kunkin CASP-hankkeen tuoteryhmien valitsemiseksi. Valintaprosessissa huomioidaan sekä uudet että jo aikaisemmin CASP-hankkeen puitteissa testatut tuoteryhmät.

## 1 Näytteiden keräys- ja testaussuunnitelmien vahvistaminen

Tekniset asiantuntijat laativat suunnitelmat markkinavalvontaviranomaisten palautteen ja merkittävimpien tunnistettujen tuoteriskien perusteella. Luonnokset esitellään aloituskokouksissa, minkä jälkeen osallistujat viimeistelevät ja vahvistavat ne.

## 2 Laboratorion valinta

Toimeksisaajan tiimi kartoittaa laboratorioita ja ottaa niihin yhteyttä hintojen ja muiden olennaisten tietojen keräämiseksi. Tarjouskilpailu käynnistetään aloituskokouksen jälkeen, ja tarjouksia vertaillaan ja arvioidaan. Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset valitsevat välikokouksissa yhden laboratorion toimea kohden.

## 3 Näytteiden kerääminen ja kuljetus

Markkinavalvontaviranomaiset keräävät näytteet kansallisilta markkinoiltaan, tekevät alustavat tarkastukset ja lähettävät näytteet valittuun testauslaboratorioon.

## 4 Testaus ja testiraporttien toimittaminen

Laboratorio testaa näytteet sovitun testaussuunnitelman mukaisesti. Markkinavalvontaviranomaiset tarkistavat ja hyväksyvät testiraportit.

## 5 Riskien arviointi

Tekninen asiantuntija ja markkinavalvontaviranomaiset tekevät riskienarvioinnin kaikista näytteistä, jotka eivät täytä testausvaatimuksia.

## 6 Markkinavalvontaviranomaisten toimet

Markkinavalvontaviranomaiset toteuttavat korjaavat toimet niiden tuotteiden osalta, jotka eivät täytä vaatimuksia, ja ilmoittavat niistä Safety Gate -järjestelmään.

## 7 Ulkoinen viestintä

Ulkoinen viestintäkampanja käynnistetään, kun kaikki testitulokset on vahvistettu. Kampanja toteutetaan tiedotusvälineissä sekä vaikuttajien osallistamisella, ja sitä tuetaan sidosryhmien tiedotustoimilla.

## Ulkoinen viestintä

### Viestintävälineet

- ▶ **Loppuraportit** jokaisesta toimesta ja koko CASP 2024 -hankkeesta
- ▶ **Tietokoosteet**
- ▶ **#ProductGo-peli ja siihen liittyvät aineistot**
- ▶ **Lehdistöpaketti ja sosiaalisen median aineistot.**

### Kanavat

Viestintämateriaalia levitetään seuraavilla kanavilla:

- ▶ [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu)-verkkosivusto ([Safety Gate](#), [CASP-verkkosivusto](#), [EISMEAn uutisosio](#))
- ▶ DG JUSTin ja EISMEAn sosiaalisen median tilit
- ▶ Markkinavalvontaviranomaisten viestintäkanavat
- ▶ Valitut vaikuttajakumppanit
- ▶ Valitut tiedotusvälineikumppanit.

**EUROOPAN KOMISSIO**

Oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosasto

Kuluttaja-asioiden pääosasto

Yksikkö B4 Tuoteturvallisuus ja pikahälytysjärjestelmä

Sähköposti: [JUST-B4@ec.europa.eu](mailto:JUST-B4@ec.europa.eu)

Euroopan komissio ei ole vastuussa tämän julkaisun uudelleenkäytöstä aiheutuvista seurauksista.

© Euroopan unioni, 2025.

Euroopan komission asiakirjojen uudelleenkäyttöpolitiikka perustuu komission asiakirjojen uudelleenkäytöstä 12. joulukuuta 2011 annettuun komission päätökseen 2011/833/EU (EUVL L 330, 14.12.2011, s. 39).

Ellei toisin mainita, tämän asiakirjan uudelleenkäyttö on sallittu Creative Commons Nimeä 4.0 Kansainvälinen (CC-BY 4.0)-lisenssin nojalla (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Tämä tarkoittaa, että uudelleenkäyttö on sallittua, kunhan siitä annetaan asianmukainen maininta ja mahdolliset muutokset ilmoitetaan.

Muiden kuin Euroopan unionin omistamien osien käyttöön tai jäljentämiseen saattaa olla tarpeen pyytää lupa suoraan kyseisen oikeuden haltijoilta.

Europa-sivustolla on tietoa Euroopan unionista kaikilla EU:n virallisilla kielillä:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_en](https://europa.eu/european-union/index_en)



Euroopan unionin  
julkaisutoimisto

Luxemburg: Euroopan unionin julkaisutoimisto, 2025  
ISBN 978-92-68-26577-2  
doi:10.2838/8675901