



# **CASP 2024**

## **Väikesed elektrilised kütteseadmed**

**Tegevuse lõpparuanne**

## SISUKORD

Lühendite loetelu .....	III
Kommenteeritud kokkuvõte .....	IV

## I OSA

<b>Tegevuse ülevaade .....</b>	<b>2</b>
Osalevad TJAd .....	2
Tootevalik .....	2
Katsekriteeriumid .....	3
<b>Valimi moodustamine ja katsetamine .....</b>	<b>5</b>
Valimi moodustamise jaotus .....	5
Katsetamise protsess .....	5
<b>Katsetulemused .....</b>	<b>6</b>
Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest .....	6
Tulemused katsete punktide kaupa .....	7
Järeldused katsetulemuste kohta .....	7
<b>Riskihindamine ja parandusmeetmed .....</b>	<b>8</b>
Riskihindamise tulemused .....	8
Parandusmeetmed .....	8
<b>Järeldused ja soovitused .....</b>	<b>9</b>
Järeldused .....	9
Soovitused sidusrühmadele .....	10

## II OSA

<b>Mis on CASP? .....</b>	<b>12</b>
<b>Tootepõhiste tegevuste töökava .....</b>	<b>13</b>
<b>Tootepõhiste tegevuste menetlused ja vahendid .....</b>	<b>14</b>

## Lühendite loetelu

<b>CASP</b>	Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks
<b>CTI</b>	Suhteline läbilöögi indeks
<b>DG JUST</b>	Õigus- ja tarbijaküsimuste peadirektoraat
<b>EK</b>	Euroopa Komisjon
<b>EMP</b>	Euroopa Majanduspiirkond
<b>EFTA</b>	Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioon
<b>ES</b>	Euroopa standard
<b>EL</b>	Euroopa Liit
<b>IM</b>	Vahepealne kohtumine
<b>TJA</b>	Turujärelevalveasutus
<b>TPT</b>	Tootepõhine tegevus
<b>SAGA</b>	Kiirhoiatussüsteemi riskihindamine
<b>WEEE</b>	Elektri- ja elektroonikaseadmete romud

# Kommenteeritud kokkuvõte

## Eesmärgid

Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks (CASP) on projekt, mille üldeesmärk on kaitsta Euroopa tarbijate tervist ja ohutust, toetades turujärelevalve eest vastutavaid ELi/EFTA riikide ametiasutusi (TJAsid)

nende tegevuse paremini koordineerimisel. TJAd osalevad CASP-projekti käigus ühiselt valimi moodustamises, katsetamises ja konkreetsete toodete riskihindamises.

## Tootevalik

Tegevus hõlmas väikeseid elektrilisi kütteseadmeid, mille laius ja kõrgus ei ületa vastavalt 40 cm ja 30 cm. See hõlmas kaasaskantavaid ventilaatoriga kütteseadmeid,

soojust kiirgavaid kütteseadmeid, pistikupessa paigaldatavaid kütteseadmeid ja keraamilisi küttekehasid.

## Peamised katsekriteeriumid ja tulemused

Tegevus keskendus väikeste elektriliste kütteseadmete katsetamisele vastavalt standardile **EN 60335-2-30:2009 + A13:2022** (sealhulgas muudatus **A2:2022**),

mis käsitleb kodumajapidamises kasutatavate elektriliste ruumikütteseadmete ohutust.

Kokku ei vastanud 43 näidist (54%) vähemalt ühele katsekava nõudele. TJAd tehtud märgistuse – märgistuste, hoiatuste ja juhiste – kontrollimine näitas, et 27 (34%) näidist ei vastanud nõuetele. Üldiselt ei vastanud 80-st näidist 50 (62%) vähemalt ühele nõudele.

## Järeldused

See tegevus tõi esile nõuetekohase märgistamise olulisuse, et vähendada elektrilöögi ja tulekahju ohtu, kuna nende toodete populaarsus kasvab. Vastuseks kehtes-

tasid TJAd ettevõtjatele sanktsioone ja andsid neile korralduse nõuetele mittevastavad tooted parandada või kutsuda tagasi<sup>1</sup>.

## Peamised soovitused sidusrühmadele

### Tarbijatele

- ▶ Ärge ostke toodet, millel puuduvad juhised ja kontaktandmed ELis.
- ▶ Hoidke elektrilist kütteseadet lastest, veest ja märgadest rõivastest eemal.
- ▶ Ärge katke ventilatsioonivõre, ärge puudutage kütteelementi, ärge kasutage toote ühendamiseks reisiadaptereid ja ärge jätke seda magamise ajal sisselülitatuks.
- ▶ Ärge kasutage toodet, kui see on katki, ja ärge püüdke seda ise parandada.

### Ettevõtjatele

- ▶ Õigusaktide kohaselt tuleb esitada kogu tooteteave, sealhulgas tarbijatele mõeldud juhised ja hoiatused, müügiriigi keeles.
- ▶ Kui müüte toodet konkreetses riigis, kontrollige, mis tüüpi pistikuid selles riigis kasutatakse.

### Standardiorganisatsioonidele

- ▶ Veenduge, et standard katab õigesti pistikupessa paigaldatavaid väikseid kütteseadmeid.
- ▶ Standardis tuleb sätestada nõuded pakendil ja tootel olevate hoiatuste suuruse, loetavuse, paigutuse, värvuse ja kontrasti kohta.

<sup>1</sup> Kuni 02.04.2025 (kaasa arvatud).



**I osa**

# Tegevuse ülevaade

## Osalevad TJAd

		Riik	TJA
1		Horvaatia	Riiklik inspeksioon
2		Küpros	Elektri- ja mehaaniliste teenuste osakond, transpordi-, side- ja ehitusministeerium <sup>2</sup>
3		Eesti	Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet
4		Saksamaa	Düsseldorfi ringkonnavalitsus
			Turujärelevalve kompetentsikeskus, Ülem-Baieri liidumaa valitsuse turujärelevalve osakond
5		Iirimaa	Konkurentsi- ja tarbijakaitsekomisjon
6		Läti	Tarbijakaitse keskus
7		Leedu	Riiklik tarbijakaitseamet
8		Luksemburg	ILNAS, turujärelevalve osakond
9		Malta	Malta konkurentsi- ja tarbijakaitseamet
10		Rootsi	Riiklik elektriohutusamet
11		Itaalia	Milano Monza Brianza Lodi kaubanduskoda
			Torino kaubanduskoda

## Tootevalik

Väikesed elektrilised kütteseadmed on kompaktned ja tõhus lahendus siseruumide kütmiseks. Need kaasas-  
kantavad seadmed on mõeldud lihtsalt kasutamiseks,  
võimaldades kasutajatel lihtsalt need elektrivõrgu pisti-  
kupessa ühendada ja kohe ruumi soojendada.

<sup>2</sup> TJAd võivad osaleda CASP-projekti ainult katsetamise vormis. Nad osalevad katsetamisprotsessis, kuid ei ole kaasatud aruteludesse ja otsuste tegemisse ning ei osale tegevuskoosolekutel.

**Tabel 1. Tootevaliku kirjeldus**

	Toote alamkategooria	Foto:	Kirjeldus
Kuulub kohaldamisalasse	Ventilaatoriga kütteseade		Ventilaatoriga kütteseade kasutab soojuse tekitamiseks elektrilist kütteelementi ja ventilaatorit, mis puhub sooja õhku tuppa. See on kompaktne, kaasaskantav ja võimaldab ruumi kiiresti soojendada.
	Soojust kiirgav kütteseade		Soojust kiirgav kütteseade kiirgab infrapunakiirgust, et soojendada otse selle ette jäävaid esemeid ja inimesi, mitte aga õhku. See annab koheselt soojust, mistõttu sobib see kohtsoojendamiseks.
	Pistikupessa paigaldatav kütteseade		Pistikupessa paigaldatav kütteseade on väike, kaasaskantav elektriline kütteseade, mis ühendatakse otse pistikupessa. See on mugav isiklikuks kasutamiseks väikestes ruumides, näiteks magamistubades, ning võimaldab kiiret ja lokaalset soojendust.
	Keraamiline kütteseade		Keraamiline kütteseade kasutab keraamilist küttekeha, et toota soojust, mida seejärel levitatakse ventilaatori abil.
Ei kuulu kohaldamisalasse	Kõik elektrilised kütteseadmed, mille kõrgus on üle 40 cm ja laius üle 30 cm		Näiteks pörandakütteseadmed (vt vasakpoolsel pildil), paneelkütteseadmed, keskküttesüsteemid. Toodetega kaasas olevad pistikud, kaitsmed ja adapterid ei kuulunud CASP2024 katsekavasse.

## Katsekriteeriumid

Väikseid elektrilisi kütteseadmeid katsetati vastavalt standardile EN 60335-2-30:2009, mis käsitleb kodumajapidamises kasutatavate elektriliste ruumikütteseadmete ohutust. Tegevuse lõplikku katsekava on kirjeldatud tabelis 3.

**Tabel 2. Väikeste elektriliste kütteseadmete lõplik katsekava**

Standardid EN 60335-2-30:2009 + A13:2022 (sh muudatus A2:2022)		
Punkt	Nõuded	Märkused
7	Märgistus ja juhised	Samuti pange tähele, kas CE-märgis ja WEEE-lo- go on olemas. Mõlemad on nõutavad, kuid elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direk- tiiv järgimise uurimine ei kuulunud CASP 2024 kohaldamisalasse. Tuleb kasutada müügiriigi ametlikku keelt ja määrata kindlaks EMPs asuv tootja või turustaja.
8	Kaitse juurdepääsu eest pingestatud osadele	
10	Sisendvõimsus ja vool	
11	Küte	
13	Lekkevool ja elektriline läbilöögitugevus töö- temperatuuril	
15	Niiskuskindlus	
19	Ebanormaalne talitlus	Näidised valiti lihtsate ja odavate toodete hulgast. Lisa R nõudeid ei katsetatud. Toode peab olema ohutu nii normaalse toimimise kui ka rikke korral.
20	Elektrilised ja mehaanilised katsed	Küttekehad võivad kergesti ümber kukkuda, mis on tõsine probleem.
21	Mehaaniline tugevus	
22	Ehitus	
23	Sisemine juhtmestik	
25	Toiteühendus ja välised paindjuhtmed	
27	Maandus	
29	Õhk- ja roomevahemikud ning tahke isolatsioon	Kõnealuse TPT katsetamiseks ei tehtud jälgi- miskatseid (lisa N). Kui materjali CTI ei olnud teada, siis teatati lihtsalt mõõdetud roomeva- hemikud.
30	Vastupidavus kuumusele ja tulele	Märkige kõik mittevastavused visuaalse kontrolli ja mõõtude kontrollimise käigus (kasutades mõõdikuid ja tuginedes standardlehtedele). Pistikute/sulavkaitsmete/adapterite katseta- mine ei kuulu CASP 2024 kohaldamisalasse.



# Valimi moodustamine ja katsetamine

## Valimi moodustamise jaotus

TJAd viisid valimi moodustamise protsessi läbi vahepeelsel kohtumisel kokkulepitud valimi moodustamise jaotuse alusel. Kokku kogusid osalenud TJAd katsetamiseks 80 toodet nii interneti kaudu kui ka füüsilistest kauplustest.

Valimi moodustamise ajastuse tõttu tekkis suvel mitmel TJA-l raskusi näidiste kogumisel. Kui näidiste kogumine oleks toimunud talvel, oleksid tulemused võinud olla teistsugused. Tõenäoliselt mõjutas katsetulemusi ka toodete kättesaadavuse hooajalisus turul.

## Katsetamise protsess

Selle tegevuse katselabor valiti välja pakkumismenetluse teel, mis algas 2024. aasta märtsis. Hankedokumendid saadeti 149-le ELi/EFTA laborile, mis olid kindlaks määratud projektirühma laborite kaasamise strateegia alusel. Igal laboril paluti esitada pakkumine, mis sisaldab üksikasjalikku teavet hinnakujunduse kohta, sertifitseerimist ja ekspertide asjakohast kogemust tõendavaid dokumente ning katseprotokollide näidiseid.

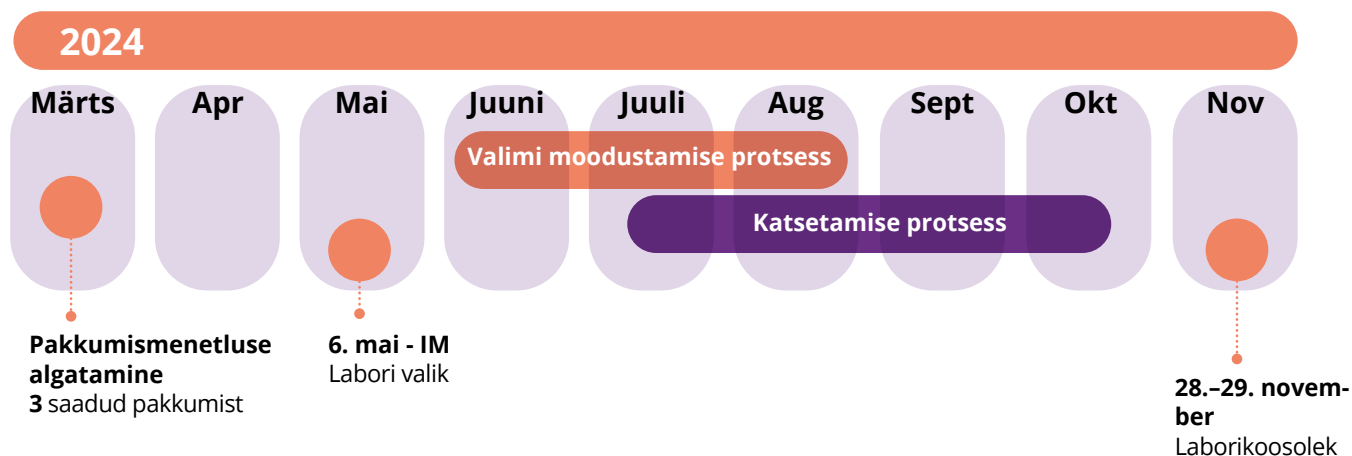
Kümme laborit esitasid ettenähtud aja jooksul pakkumise. Pakkumiste täielikkuse ja konkurentsivõime põhjal valiti kolm laborit eelnevalt välja ja kutsuti vestlusele.

Üks kolmest laborist võttis siiski oma pakkumise tagasi, kuna ta ei suutnud enam tagada piisavat katsemahtu selle projekti jaoks.

Vahepeelsel kohtumisel tutvustati TJADEle laboritelt saadud pakkumiste tehnilise kvaliteedi ja finantsaspektide võrdlevaid analüüse. TJAd valisid välja labori, mis sai tehnilise kvaliteedi ja finantsaspektide konkurentsivõime osas kõige rohkem punkte.

Pärast labori valimist anti TJADEle kaks kuud aega näidiste kogumiseks ja laborisse saatmiseks.

## Joonis 1. Valimi moodustamise ja katseprotsessi ajakava



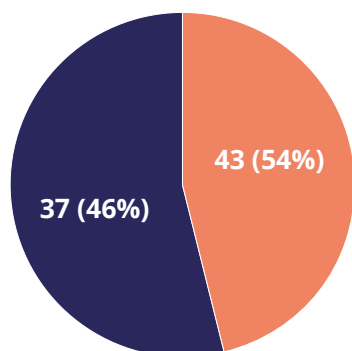
## Katsetulemused

### Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest

80-st katsetatud näidistest 43 (54%) ei vastanud vähemalt ühele katsekava nõudele, nagu on näidatud järgmisel joonisel.

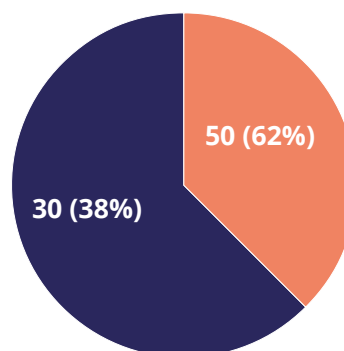
Kui võtta arvesse nii laboris tehtud katseid kui ka TJAd tehtud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrolli, siis kokku 50 (62%) näidist ei vastanud vähemalt ühele nõudele.

**Joonis 2. Katsetulemused (välja arvatud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollid) (N=80)**



■ Ei vastanud nõuetele

**Joonis 3. Katsetulemused (sealhulgas hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollid) (N=80)**



■ Vastas nõuetele

Vaadeldes ainult hoiatusi, märgistusi ja juhiseid, leidsid TJAd, et 27 näidist (34%) 80-st ei vastanud nendele nõuetele. Nendest näidistest kõik 27 ei vastanud ka katsekava nõuetele. Peamised nõuetele mittevastavuse põhjused olid järgmised:

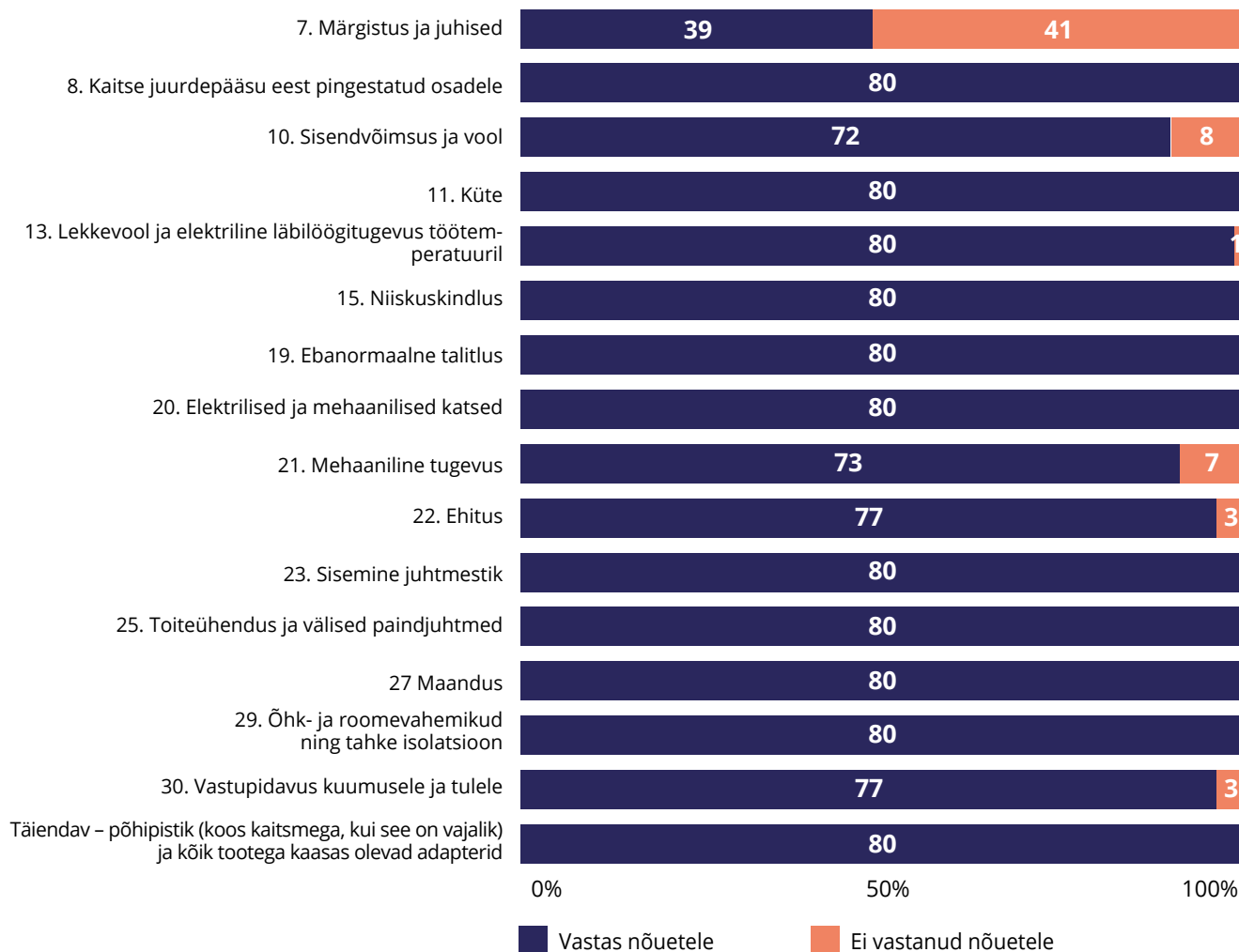
- ▶ tooteteave ei ole müügiriigi ametlikus keeles (15 näidist);
- ▶ puuduvad hoiatused, et kolmeaastased lapsed tuleb hoida kütteseadmest eemal (7 näidist);
- ▶ puuduvad tootja teave ELis/EMPs või väljaspool seda (5 näidist).

## Tulemused katsete punktide kaupa

Vaadates standardi **EN 60335-2-30:2009 + A13:2022 (sh muudatus A2:2022)** kohaste katsete tulemusi, oli märkimisväärne arv nõuetele mittevastavusi seotud punktiga 7 (märgised ja juhised) ning vähemal määral ka punktiga 10 (sisendvõimsus ja vool) ja punktiga 21 (mehaaniline tugevus).

Nagu ülaltoodud joonisel on näha, ei vastanud 3 näidist ehituse katse nõuetele (punkt 22) ja 3 näidist ei vastanud kuumuse ja tulekindluse katse nõuetele (punkt 30). Labor katsetas ka toodete toitejuhet punkti 25 kohtaselt, kuna eksperdid olid rõhutanud, et tootjad püüavad sageli kaablite arvelt kulusid vähendada.

### Joonis 4. Katsetulemused punktide kaupa



## Järeldused katsetulemuste kohta

Viimastel aastatel on turule tulnud arvukalt väikseid ja odavaid kütteseadmeid, mis on tõenäoliselt tingitud energiakulude tõusust. Vaatamata nende taskukohasusele on ehituskvaliteediga seotud vigade esinemissagedus jäänud suhteliselt madalaks, mis viitab toote kvaliteedi püsivale tasemele.

Peamine leitud probleem on seotud **märgistuse ja juhistega**. Probleemiks on puuduv märgistus, ebapiisav kasutusjuhend või müügiriigis mittesobivate keelte kasutamine. Kütteseadmed võivad kujutada endast ohutusrisiki, kui neid kasutatakse valesti, näiteks kui need paigutatakse tuleohtlike materjalide lähedusse. Seetõttu on oluline, et tarbijad saaksid põhjalikku ohutusalast teavet.

See tegevus näitas **lahknevusi energiatarbimises**. Mõne kütteseadme energiatarbimise tase erines oluliselt (märgitud) nimiväärtustest. Üldiselt ei kujutanud need lahknevused endast ohutusrisiki, vaid olid seotud tulemuslikkusega seotud probleemidega.

Lisaks sellele esines mõnel tootel **ebapiisavat mehaanilist tugevust**; kui kütteseadme korpus kipub kergesti purunema, võib see muuta pingestatud osad juurdepääsetavaks, mis kujutab endast elektrilöögi ohtu. Ventilatoriga kütteseadmete puhul võib see muuta ka ohtlikud liikuvad osad juurdepääsetavaks, näiteks ventilatori labad.

## Riskihindamine ja parandusmeetmed

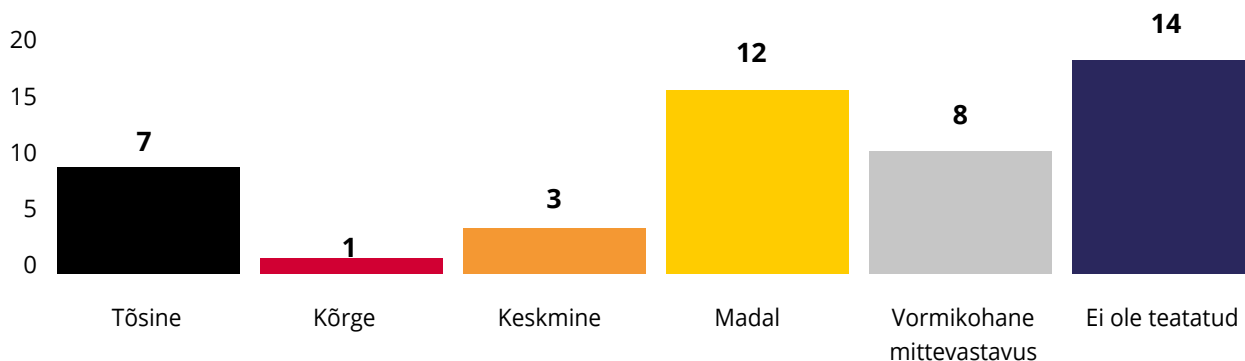
### Riskihindamise tulemused

Väikseid elektrilisi kütteseadmeid tohib turule lasta ainult siis, kui need vastavad üldise tooteohutuse määrase (GPSR) ohutusnõuetele<sup>3</sup>. Selle hindamisel, kas toode kujutab endast ohtu, tuleks järgida põhimõtteid, mis on sätestatud komisjoni rakendusotsuses (EL) 2019/417, millega kehtestatakse Euroopa Liidu kiire teabevahetuse süsteemi haldamise suunised (Safety Gate'i suunised)<sup>4</sup>.

Kokku ei vastanud nõuetele 50 (62%) näidist. Kokku 43 näidist (54%) ei vastanud labori tehtud katsete nõuetele ja 27 (34%) ei vastanud märgistamisnõuetele (hoiatused, märgistus ja juhised).

Seitse näidist hinnati tõsiseks ohuks, üks kõrgeks ohuks, kolm keskmiseks ja 12 madalaks ohuks. Joonisel 5 on kujutatud nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemeid<sup>5</sup>.

**Joonis 5. Nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemed**



### Parandusmeetmed

Katsetulemuste ja tehtud riskihindamiste põhjal otsustavad TJAd, milliseid parandusmeetmeid tuleb võtta seoses toodetega, mis ei vasta ELi õigusaktidele ja/või kohaldatavatele standarditele.

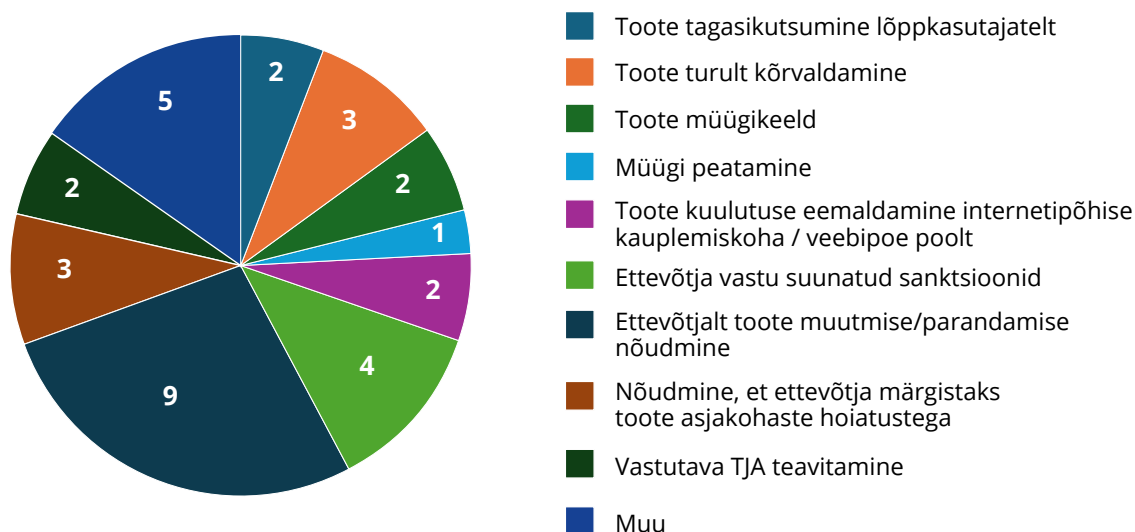
Joonisel 6 on näidatud katsenõuetele mittevastavate toodete suhtes võetud parandusmeetmed.

<sup>3</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1020 turujärelevalve ja toodete vastavuse kohta.

<sup>4</sup> Komisjoni 8. novembri 2018. aasta rakendusotsus (EL) 2019/417, milles sätestatakse üldist tooteohutust käsitleva direktiivi 2001/95/EÜ artikliga 12 ette nähtud Euroopa Liidu kiire teabevahetuse süsteemi RAPEX ja selle teavitamissüsteemi haldamise suunised (teatavaks tehtud numbri C(2018 7334) all).

<sup>5</sup> Tooded, mis vastasid katsete nõuetele, kuid ei vastanud märgistamisnõuetele, on esitatud pealkirja all „Vormikohane mittevastavus“.

**Joonis 6. Nõuetele mittevastavate toodete suhtes võetud meetmed (N=33)<sup>6</sup>**



Lisaks on TJAd tõsise riski tuvastamise korral õigusnormide kohaselt kohustatud esitama teatise kiirhoiatussüsteemis (vastavalt üldise tooteohutuse direktiivi artiklile 26<sup>7</sup>).

GPSRI ja määruse (EL) 2019/1020<sup>8</sup> alusel on soovitatav esitada teatised meetmete kohta, mis on võetud vähem kui tõsist ohtu kujutavate toodete suhtes.

## Järeldused ja soovitused

### Järeldused

Tegevuse käigus hinnati väikeste elektriliste kütteseadmete ohutust ja selgus, et 54% näidistest ei vastanud vähemalt ühele katsete nõudele. Kuna nende seadmete kasutamine kasvab nende kasutismugavuse ja kulude kokkuhoiu tõttu, muutuvad hoiatused, märgistus ja juhised väga oluliseks. Need annavad kasutajatele olulist teavet toote õige kasutamise kohta, aidates vähendada elektrilöögi ja tulekahju ohtu.

Vastuseks andsid TJAd ettevõtjatele korralduse muuta või parandada tooteid, mis ei vastanud asjaomastele nõuetele, võtta need turult tagasi ja tagada nende märgistamine asjakohaste hoiatustega. Lisaks kehtestati mõnele ettevõtjale sanktsioonid.

<sup>6</sup> Kuni 02.04.2025 (kaasa arvatud).

<sup>7</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 10. mai 2023. aasta määrus (EL) 2023/988 üldise tooteohutuse kohta.

<sup>8</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1020 turujärelevalve ja toodete vastavuse kohta.

## Soovitused sidusrühmadele

Järgnevad soovitused põhinevad katsete tulemustel ning projekti kestel TJAdel vahel toimunud aruteludel.

### Tarbijatele

Enne toote ostmist

- ▶ Ärge ostke toodet, millel puudub kasutusjuhend või mille kasutusjuhend ei ole teie keeles. Kui te ostate toote internetist ja märkate, et kasutusjuhend puudub, tagastage see ja teavitage sellest tarbijakaitseasutust.
- ▶ Usaldage ainult selliseid tooteid, mille tootja või importija kontaktandmed näitavad asukohta ELis.

Toote kasutamise ajal

- ▶ Hoidke elektrilist kütteseadet lastest, veest ja märgadest rõivastest eemal.
- ▶ Ärge katke väikese elektrilise kütteseadme ventilatsioonivõret mingi esemega.
- ▶ Ärge puudutage küttekeha.
- ▶ Ärge kasutage väikest elektrilist kütteseadet, kui toode on katki ja sellel on nähtavaid kahjustusi.
- ▶ Kui väike elektriline kütteseade läheb katki, ärge püüdke seda ise parandada.
- ▶ Ärge kasutage pistikupessa paigaldatavaid kütteseadmeid reisiadapteritega.
- ▶ Ärge jätke väikest elektrilist kütteseadet magamise ajal sisse lülitatuks.
- ▶ Kontrollige kiirhoiatussüsteemist [Safety Gate](#), kas ostetav toode on tunnistatud ohtlikuks.
- ▶ Teatage kõigist oma tootega seotud ohutusprobleemidest või õnnetustest oma tarbijakaitseasutusele [Consumer Safety Gateway](#) kaudu.

### Ettevõtjatele

- ▶ Märgistage kütteseade kõigi nõutavate hoiatuste, märgistuste (sealhulgas CE-märgistuse) ja juhistega vastavalt standardile.
- ▶ Õigusaktide kohaselt tuleb tarbijatele esitada kogu tooteteave, sealhulgas juhised ja hoiatused. See peab olema selle riigi keeles, kus toodet müüakse.
- ▶ Kui müüte toodet konkreetses riigis, kontrollige, mis tüüpi pistikuid selles riigis kasutatakse. Pistikud ei ole kogu ELis/EFTAs ühesugused.
- ▶ Teatage kõigist teile teadaolevatest ohutusprobleemidest või õnnetustest asjaomastele asutustele [Safety Business Gateway](#) kaudu.

### Standardiorganisatsioonidele

- ▶ Veenduge, et standard hõlmaks nõuetekohaselt väikseid pistikupessa paigaldatavaid kütteseadmeid. Näiteks järgmised sätted.
  - Kütteseadme paigutus pistikupessa suhtes on ebaselge. Pistikupessa paigaldatavad kütteseadmed on standardi tähenduses „kaasaskantavad seadmed“. Toitekaabli asemel on neil sisseehitatud pistikud. Hoiatus „mitte paigutada pistikupessa alla“ on selle tootetüübi puhul segadusttekitav/mõttetu ja tuleks parandada.
  - On ebaselge, kas löökvasara katsed tuleks teha pistikupessa paigaldatud kütteseadmega. Tundub mõistlik seda seisundit hinnata, sest mis tahes purunemine sellises asendis võib muuta pingestatud osad juurdepääsetavaks. Standardis tuleks täpsustada, millistel tingimustel tuleks vasarakatseid teha.
- ▶ Standardis tuleb sätestada nõuded pakendil ja tootel olevate hoiatuste suuruse, loetavuse, paigutuse, värvuse ja kontrasti kohta. Standardi EN 60335-1 punktis 7.14 on sätestatud märgistuse miinimumsuurused ja nõue, et „kui ei kasutata kontrastseid värve, peavad valuvormitud, graveeritud või stantsitud märgistused olema pinnast kõrgemal või vähemalt 0,25 mm sügavamal“. Siiski leiti, et oluliste ohutuslaste hoiatuste lubamine ilma teksti ja tausta vahelise kontrastita ning lihtsalt varjutuse efektile tuginedes ei taga piisavat selgust. Väikeste toodete puhul on ka minimaalne lubatud tekstisuurus väga väike.



**Il osa**

## Mis on CASP?

Projekti „Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks“ (CASP) eesmärk on hõlbustada tihedat koostööd kõigi Euroopa Liidu / Euroopa Majanduspiirkonna

turujärelevalveasutuste vahel, et suurendada toodete ohutust ühtsel turul.

## CASP 2024 hõlmab seitset tootepõhist katsetustegevust ja kahte horisontaalset tegevust.

**Tootepõhistes tegevustes osalejad** katsetavad ühiselt valitud tooteid, mis kuuluvad nende vastavate riiklike turugude põhjal loodud valimisse. Tooteid katsetatakse ELi/ EFTA riikides asuvates akrediteeritud laborites vastavalt ühiselt kokkulepitud katsekriteeriumidele.

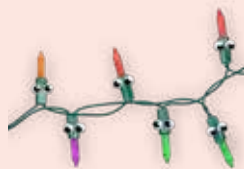
CASP 2024 hõlmab ka ühte korduvkatsetamise tegevust. Korduvkatsetamise algatus põhineb samal katsekaval, mida kasutati nimetatud tootekategooria eelmises katsekampaanias, ning sisaldab mahukate turujärelevalvetegevuste kordamist nende tootekategooriate osas, et kontrollida nõuetele vastavuse taset teatava ajavahemiku järel.



**PSA 1**  
Imikulutid



**PSA 2**  
Kõrged lastetoolid



**PSA 3**  
Valgusketid



**PSA 4**  
Väikesed elektrilised kütteseadmed



**PSA 5**  
Ühekordselt kasutatavad e-sigaretid



**PSA 6**  
Laste jalgrattad



**PSA 7**  
Limamänguasjad (korduvkatsed)

**Horisontaalsed tegevused** pakuvad turujärelevalveasutustele teadmiste vahetamise foorumit. Vastavate valdkondade tehniliste ekspertide juhendamisel töötavad osalejad turujärelevalve jaoks välja ühised lähenemisviisid, menetlused ja praktilised vahendid.



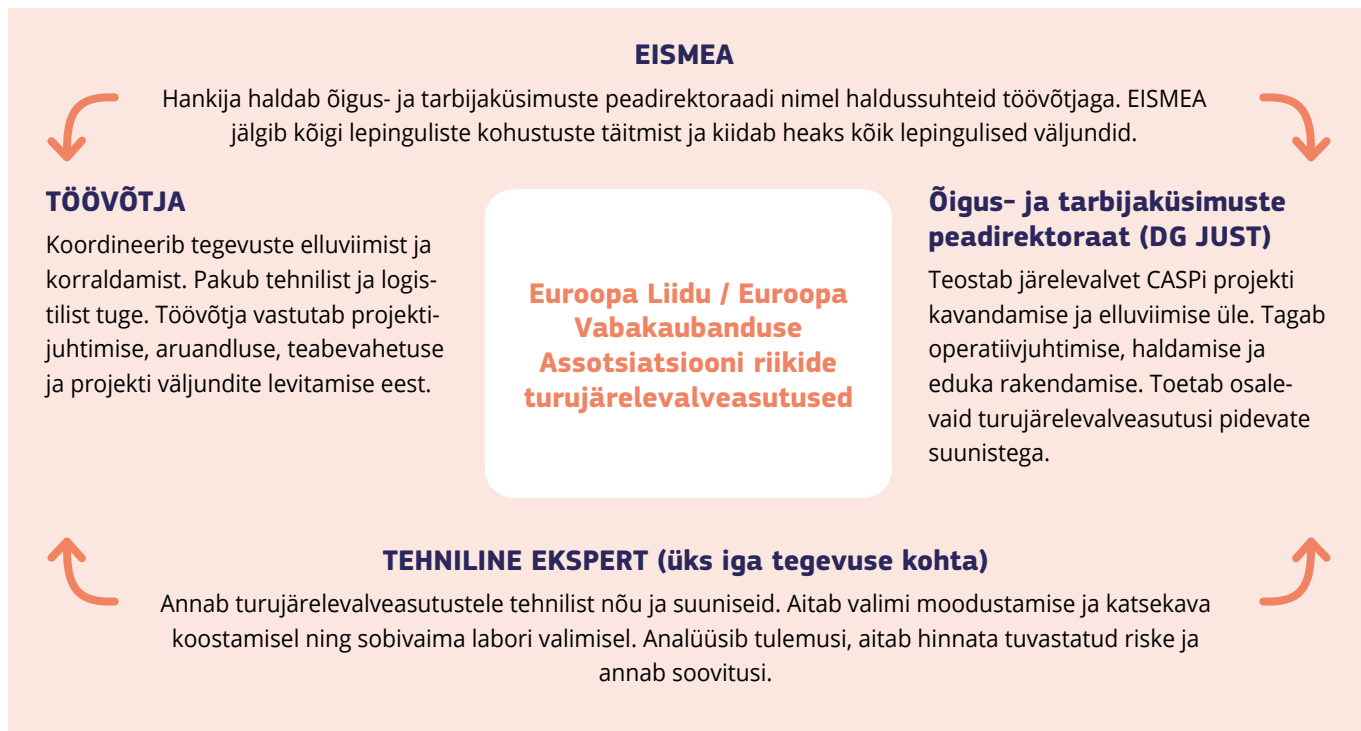
**HA 1**  
Standardimine – standardite kasutamine analoogia põhjal



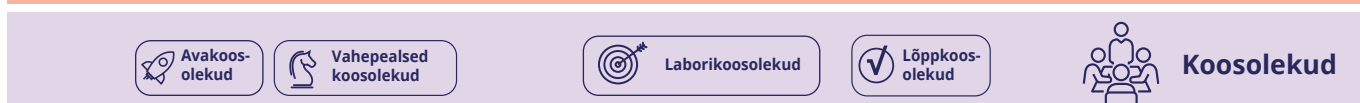
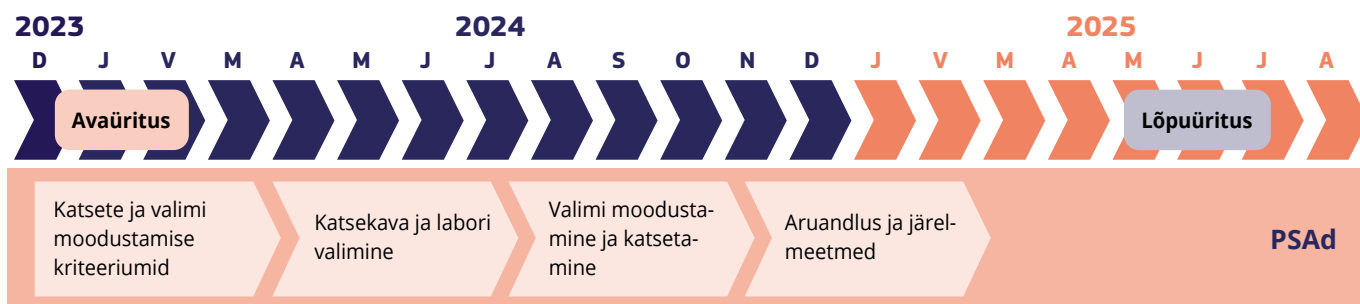
**HA 2**  
Stardikomplekt uutele osalejatele



## Ülesanded ja kohustused



## Tootepõhiste tegevuste töökava



Alustamine	Valimi moodustamine ja katsetamine	Aruandlus	Väliskommunikatsioon
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Olemasoleva teabe uuringud</li><li>▶ Ulatuse kindlaksmääramise vestlused</li><li>▶ Katsekava ja valimi moodustamise kava projekt</li><li>▶ Laborite kaardistamine</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Laborite hankemenetlus</li><li>▶ Labori valimine ja lepingu sõlmimine</li><li>▶ Valimi moodustamine ja transport</li><li>▶ Katsetamine ja katsearuanded</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Riskihindamine</li><li>▶ Turujärelevalveasutuste rakendatud meetmete koordineerimine</li><li>▶ Lõpparuannete koostamine</li><li>▶ Näidiste kõrvaldamine või tagastamine turujärelevalveasutustele</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Teavitustegevuse vahendikomplekti koostamine</li><li>▶ Teavitustegevuse sõnumite koostamine</li><li>▶ Teavituskampaania käivitamine</li><li>▶ Mõju hindamine</li></ul>



## Teabevahetus ja teavitus

## Tootepõhiste tegevuste menetlused ja vahendid

<p><b>0 CASPi eelnev menetlus</b></p> <p>DG JUST viib koostöös turujärelevalveasutustega läbi prioriteetide seadmise, et valida välja tootekategooriad iga CASPi projekti jaoks. See valikumenetlus hõlmab nii uusi kui ka CASPi projekti raames varem katsetatud tootekategooriaid.</p>	<p><b>1 Katsekavade ja valimi moodustamise kavade valideerimine</b></p> <p>Tehnilised eksperdid koostavad katsekavade projektid turujärelevalveasutuste määratud prioriteetide ja toodete peamiste tuvastatud ohtude põhjal. Projekte tutvustatakse avalikkusele ning seejärel need täpsustatakse ja valideeritakse osalejate poolt.</p>	<p><b>2 Labori valimine</b></p> <p>Töövõtja tööühik kaardistab katselaborid ning võtab nendega ühendust, et koguda esialgseid tasude pakkumusi ja muud asjaomast teavet. Pärast avalikkusele alustatakse hankemenetlust ning pakkumusi võrreldakse ja hinnatakse. Avalikkusele valivad turujärelevalveasutused ühe labori iga tegevuse jaoks.</p>
<p><b>3 Näidiste kogumine ja transport</b></p> <p>Turujärelevalveasutused koguvad oma riiklikelt turgudelt näidised, viivad läbi esialgsed kontrollid ja saavad need valitud katselaborisse.</p>	<p><b>4 Katsetamine ja katsearuannete ülevõtmine</b></p> <p>Labor viib näidistega läbi katsed vastavalt kokkulepitud katsekavale. Turujärelevalveasutused kontrollivad katsearuandeid ja valideerivad need.</p>	<p><b>5 Riskihindamine</b></p> <p>Tehniline ekspert ja turujärelevalveasutused viivad läbi riskihindamised kõigi näidistega, mis ei vasta katsenõuetele.</p>
<p><b>6 Turujärelevalveasutuste rakendatud meetmed</b></p> <p>Turujärelevalveasutused rakendavad parandusmeetmeid seoses toodetega, mis ei vasta nõuetele, ning väljastavad teated Safety Gate'ile.</p>	<p><b>7 Väliskommunikatsioon</b></p> <p>Pärast kõigi katsetulemuste valideerimist käivitatakse väliskommunikatsiooni kampaania. See viiakse läbi meedia ja mõjuisikute kaasamise kaudu, mida toetavad sidusrühmade teabe levitamise tegevused.</p>	

## Väliskommunikatsioon

### Teavitustahendid

- ▶ **Lõpparuanded** iga tegevuse ja CASP 2024 projekti kohta
- ▶ **Teabelehed**
- ▶ **Mäng #ProductGo ja asjaomased materjalid**
- ▶ **Pressikomplekt ja sotsiaalmeedia materjalid**

### Kanalid

Teavitustahetjale levitatakse järgmiste kanalite kaudu:

- ▶ [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu) veebikeskkond (Safety Gate'i, CASPi veebilehed, EISMEA uudiste jaotis);
- ▶ DG JUSTi ja EISMEA sotsiaalmeedia kontod;
- ▶ turujärelevalveasutuste teavituskanalid;
- ▶ valitud mõjuisikutest partnerid;
- ▶ partnerlused valitud meediaga.

**EUROOPA KOMISJON**

Õigus- ja tarbijaküsimuste peadirektoraat  
Tarbijate peadirektoraat  
Üksus B4 Tooteohutus ja kiirhoiatussüsteem  
E-post: [JUST-B4@ec.europa.eu](mailto:JUST-B4@ec.europa.eu)

Euroopa Komisjon ei vastuta käesoleva väljaande taaskasutamisest tulenevate tagajärgede eest.

© Euroopa Liit, 2025

Euroopa Komisjoni dokumentide taaskasutamise poliitika põhineb komisjoni 12. detsembri 2011. aasta otsusel 2011/833/EL komisjoni dokumentide taaskasutamise kohta (ELT L 330, 14.12.2011, lk 39).

Kui ei ole märgitud teisiti, on käesoleva dokumendi taaskasutamine lubatud Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)-litsentsi alusel (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). See tähendab, et taaskasutamine on lubatud tingimusel, et esitatakse asjakohased andmed ja märgitakse kõik muudatused.

Muude kui Euroopa Liidule kuuluvate osade kasutamise või reprodutseerimise luba tuleb küsida otse vastavate õiguste omanikult.

Teave Euroopa Liidu kohta on kõikides ELi ametlikes keeltes kättesaadav Euroopa veebilehel  
[https://europea.eu/european-union/index\\_et](https://europea.eu/european-union/index_et)



Euroopa Liidu  
Väljaannete Talitus

Luxembourg: Euroopa Liidu Väljaannete Talitus, 2025  
ISBN 978-92-68-26504-8  
doi:10.2838/1442439