

# CASP 2024

## Ghirlande luminoase

Raport final al activității

## CUPRINS

Listă de abrevieri .....	III
Rezumat .....	IV

## PARTEA I

<b>Prezentare generală a activității .....</b>	<b>2</b>
MSA-uri participante .....	2
Produsele vizate .....	2
Criterii de testare .....	3
<b>Eșantionarea și testarea .....</b>	<b>5</b>
Distribuția eșantionării.....	5
Procesul de testare .....	5
<b>Rezultatele testelor .....</b>	<b>6</b>
Prezentare generală a rezultatelor testelor și a principalelor constatări .....	6
Rezultatele detaliate ale testelor .....	7
Concluzii privind rezultatele testelor.....	8
<b>Evaluarea riscurilor și măsuri corective .....</b>	<b>8</b>
Rezultatele evaluării riscurilor.....	8
Măsuri corective .....	9
<b>Concluzii și recomandări.....</b>	<b>10</b>
Concluzii .....	10
Recomandări pentru părțile interesate.....	10

## PARTEA II

<b>Ce este CASP?.....</b>	<b>12</b>
<b>Plan de lucru pentru activitățile specifice produselor.....</b>	<b>13</b>
<b>Procese și instrumente pentru activități specifice produsului.....</b>	<b>14</b>

## Listă de abrevieri

<b>CASP</b>	Activități coordonate privind siguranța produselor
<b>DG JUST</b>	Direcția Generală Justiție și Consumatori
<b>CE</b>	Comisia Europeană
<b>AELS:</b>	Acordul european de liber schimb (AELS)
<b>RO</b>	Standard european
<b>UE</b>	Uniunea Europeană
<b>RSGP</b>	Regulamentul 2023/988 privind siguranța generală a produselor
<b>RI</b>	Reuniune intermediară
<b>KoM</b>	Reuniune de lansare
<b>Led</b>	Diodă electroluminiscentă
<b>LVD</b>	Directiva 2014/35/UE privind joasa tensiune
<b>MSA</b>	Autoritatea de supraveghere a pieței
<b>ASP</b>	Activitate specifică produselor

## Rezumat

### Obiective

Obiectivul general al proiectului Activități coordonate privind siguranța produselor (CASP) este de a proteja sănătatea și siguranța consumatorilor europeni, sprijinind autoritățile naționale din țările UE/AELS responsabile cu

supravegherea pieței (MSA) să își coordoneze mai bine activitățile. MSA-urile participă la eșantionarea, testarea și evaluarea comună a riscurilor anumitor produse în cadrul proiectului CASP.

### Produsele vizate

Activitatea a acoperit ghirlandele luminoase care intră sub incidența LVD și sunt conectate la o priză electrică

standard. Acesta a inclus atât ghirlande luminoase tradiționale, cât și sigilate (tuburi luminoase).

### Criteriile principale de testare și rezultatele

Activitatea s-a concentrat pe testarea ghirlandelor luminoase cu și fără unități de comandă în conformitate cu standardele EN 60598:2015 și EN 61347-2-11 sau

EN 61347-2-13:2014+A1:2017 pentru luminile cu unități de comandă.

În total, 42 de mostre (48%) nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele din planul de testare. Examinarea etichetării – avertizări, marcaje și instrucțiuni – efectuată de MSA-uri a relevat că 41 (53%) din 87 de mostre nu îndeplineau cerințele. În ansamblu, 48 de mostre (55%) nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințe.

### Concluzii

Există un istoric îndelungat de notificări Safety Gate pentru ghirlandele luminoase, legate în principal de supraîncălzire. Cu toate acestea, în cadrul acestei activități, principalele probleme de siguranță identificate au fost

legate de expunerea la piese sub tensiune. Pentru această activitate, MSA-urile au emis șapte notificări Safety Gate pentru acele produse care prezintă un risc grav pentru consumatori<sup>1</sup>.

### Recomandări-cheie pentru părțile interesate

#### Pentru consumatori

- ▶ Dacă ghirlanda luminoasă este deteriorată, eliminați-o imediat pentru a evita șocurile electrice;
- ▶ Dacă este posibil, verificați dacă produsul are datele de contact ale producătorului sau ale importatorului, marcajul CE, avertizările de siguranță și alte elemente de identificare;
- ▶ Urmați întotdeauna instrucțiunile pentru utilizarea unității de comandă (în interior/în aer liber).

#### Pentru operatorii economici

- ▶ Asigurați-vă că produsul dvs. conține o avertizare de siguranță și respectă standardele. Trebuie să nu existe nicio îndoială cu privire la conformitatea produsului pe care îl furnizați.

#### Pentru organizațiile de standardizare

- ▶ Standardul trebuie să prevadă cerințe de lizibilitate pentru avertizări;
- ▶ Dacă produsul este destinat să fie tăiat de către consumator, partea care urmează să fie tăiată trebuie să fie de joasă tensiune și să fie proiectată ținând cont de siguranță.

<sup>1</sup> Până în 01.04.2025 (inclusiv).



# Partea I

## Prezentare generală a activității

### MSA-uri participante

		Țara	MSA
1		Croația	Inspectoratul de Stat
2		Republica Cehă	Autoritatea cehă de inspecție a comerțului <sup>2</sup>
3		Germania	Consiliul Regional Tübingen
4		Ungaria	Ministerul Justiției, Departamentul pentru protecția consumatorilor și supravegherea pieței <sup>2</sup>
5		Irlanda	Comisia pentru concurență și protecția consumatorilor
6		Italia	Camera de comerț Venezia Rovigo <sup>2</sup>
			Camera de comerț Reggio Calabria <sup>2</sup>
			Camera de comerț Milano Monza Brianza Lodi
7		Lituania	Autoritatea de stat pentru protecția drepturilor consumatorilor
8		Malta	Autoritatea pentru concurență și protecția consumatorilor din Malta
9		Polonia	Oficiul pentru Concurență și Protecția Consumatorilor
10		Slovacia	Autoritatea Slovacă de Inspecție a Comerțului
11		Suedia	Autoritatea Suedeză pentru Siguranța Electrică

### Produsele vizate




Ghirlandele luminoase tradiționale alimentate de la rețea, cu becuri de tip push-in și becuri cu leduri integrate, oferă o soluție de iluminat convenabilă și eficientă pentru diverse medii (interior sau exterior), evenimente și perioade (de exemplu, vară, sărbătorirea sfârșitului de an). Aceste sisteme de iluminat sunt concepute pentru a fi utilizate prin simpla lor conectare la sursa de alimentare electrică. În plus, farmecul estetic al acestor soluții

de iluminat, disponibile în diferite stiluri și culori, le face o alegere populară pentru crearea ambianței și îmbunătățirea decorului.

Între 2020 și 2024 au fost emise 309 notificări Safety Gate pentru ghirlande luminoase. Principalele riscuri de siguranță au fost legate de șocul electric, incendiu și arsuri.

<sup>2</sup> MSA-urile pot participa la proiectul CASP în modalitatea de testare exclusivă. Ele participă la procesul de testare, dar nu sunt implicate în discuții și în luarea deciziilor și nu iau parte la reuniunile de activitate.

**Tabelul 1: Produsele vizate**

	Subcategoria de produse	Foto	Descriere
Produse vizate	Ghirlande luminoase tradiționale alimentate de la rețea (becuri de tip push-in sau becuri cu leduri integrate)		Corp de iluminat care cuprinde un ansamblu de lămpi conectate în serie, lămpi conectate în paralel sau lămpi conectate în serie/ paralel și conductoare izolate de interconectare.
	Tuburi luminoase alimentate de la rețea (ghirlande luminoase sigilate)		Ghirlandă luminoasă cu surse de lumină neînlocuibile incluse într-un tub translucid izolant rigid sau flexibil, sigilat la capete, cu sau fără articulații.
Produse nevizate	Ghirlande luminoase care nu depind de prize electrice, adică nu sunt reglementate de LVD <sup>3</sup>		<p>Ghirlandele luminoase nealimentate de la rețea, cum ar fi instalațiile luminoase <b>alimentate cu baterii</b> și ghirlandele luminoase pentru exterior <b>alimentate cu energie solară</b>.</p> <p>Această categorie nu a fost luată în considerare în domeniul de aplicare, deoarece șocul electric nu este un risc, iar supraîncălzirea este un fenomen neobișnuit.</p> <p>În plus, nu au fost vizate ștecărele, siguranțele și adaptoarele furnizate împreună cu produsele.</p>

## Criterii de testare

Cadrul de reglementare pentru ghirlandele luminoase se concentrează pe dispozițiile LVD. Planul definitiv de testare este prezentat în Tabelul 2.

<sup>3</sup> Directiva 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune (reformare). Text cu relevanță pentru SEE.

**Tabelul 2: Plan de testare pentru ghirlandele luminoase tradiționale (EN 60598-2-20:2015) și ghirlandele luminoase sigilate (EN 60598-2-21:2015)**

Standardele EN 60598-2-20:2015 și EN 60598-2-21:2015		
Clauza	Cerințe	Observații
20/21.5	Clasificarea corpurilor de iluminat, împreună cu 20.6: Marcarea, pentru a se asigura că toate informațiile necesare sunt prezente și coerente (Notă: 20.6 include cerințe pentru ambalaj și instrucțiuni)	
20/21.7	Construcția	În cadrul acestei clauze, subclauza 20/21.7.8 se referă la unitățile de comandă. Dacă există astfel de unități, și nu fiecare set le are, este necesar ca „dispozitivele electronice de comandă” să respecte EN 61347-2-11, iar „driverile de diodă electroluminiscentă” să respecte EN 61347-2-13. În acest caz, clauzele de testare recomandate ale standardelor respective sunt prezentate separat sub această listă.
20/21.11	Cablajul extern și intern	
20/21.12	Protecție împotriva șocurilor electrice	
20/21.13	Teste termice	Numai teste termice. Teste de duranță omise pentru această ASP.
20/21.14	Rezistența la obiecte solide și umiditate	Testele de praf nu sunt relevante pentru această ASP. Teste de umiditate relevante pentru iluminatul destinat utilizării în exterior.
20/21.15	Rezistența și puterea electrică a izolației	
20/21.16	Rezistența la căldură și foc	Teste de urmărire omise pentru această ASP.

**Tabelul 3: Plan de testare suplimentar pentru ghirlandele luminoase tradiționale și sigilate cu unitate de comandă**

**Standardul EN 61347-2-11 sau EN 61347-2-13:2014+A1:2017 (după caz)**

Notă: Aceste standarde trebuie aplicate numai în măsura în care conțin cerințe suplimentare, nu pentru a repeta ceva deja acoperit prin teste conform EN 60598-2-20 sau EN 60598-2-21.

Clauza	Cerințe	Observații
8	Protecție împotriva contactului accidental cu piese sub tensiune	Pentru majoritatea ghirlandelor luminoase, acest aspect este deja abordat în 20.12 din EN 60598-2-20 (sau 20.12 din EN 60598-2-21).
12	Rezistența electrică	Pentru majoritatea ghirlandelor luminoase, acest aspect este deja abordat în 20.15 din EN 60598-2-20 (sau 21.15 din EN 60598-2-21).
14	Condiții de defecțiune	
Notă: Numerotarea clauzelor ulterioare diferă între cele două standarde, deoarece există o clauză suplimentară 15 în EN 61347-2-13, însă titlurile clauzelor sunt aceleași.		
15/16	Construcția	
16/17	Distanțele de contornare și spațiile libere	
18/19	Rezistența la căldură și foc	Numai pentru piesele din modulele de comandă care nu au fost deja testate în 20.16 din EN 60598-2-20 (sau 21.16 din EN 60598-2-21).  Teste de urmărire omise pentru această ASP.

## Eșantionarea și testarea

### Distribuția eșantionării

Procesul de eșantionare a fost efectuat de MSA-uri pe baza distribuției de eșantionare convenite la reuniunea intermediară. MSA-urile participante au colectat în total 87 de produse pentru testare, atât din mediul online, cât și din magazine fizice.

Din cauza calendarului procesului de eșantionare, în timpul verii, mai multe MSA au întâmpinat dificultăți la colectarea mostrelor. Dacă eșantionarea ar fi avut loc în timpul iernii, rezultatele ar fi putut fi diferite. Disponibilitatea produselor pe piață este sezonieră și probabil a influențat rezultatele activității.

### Procesul de testare

Laboratorul de testare pentru această activitate a fost selectat printr-o procedură de licitație. Caietul de sarcini a fost trimis la 81 de laboratoare din UE/AELS care fuseseră identificate conform strategiei echipei de proiect

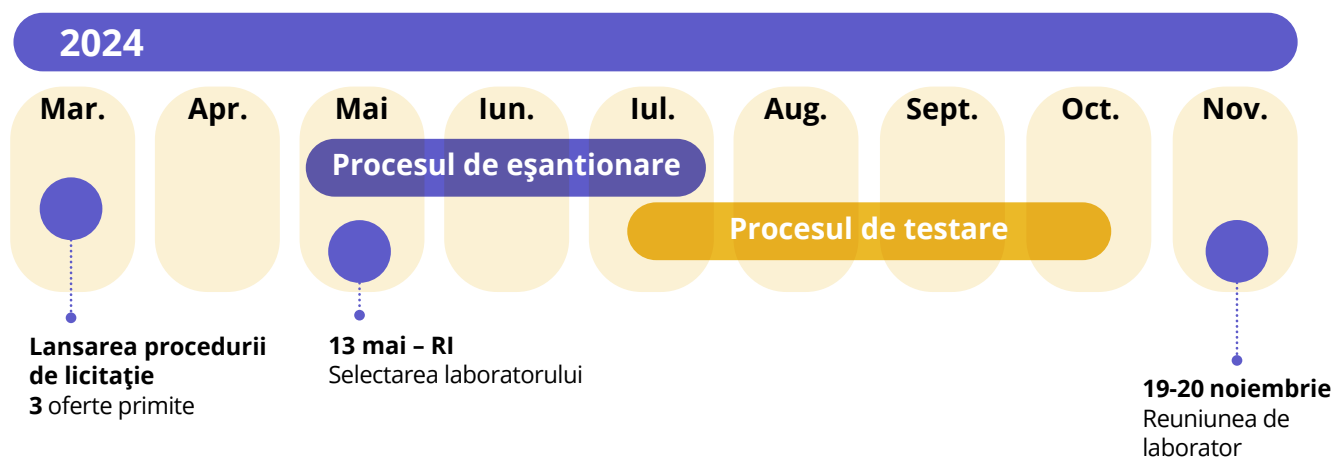
privind implicarea laboratoarelor. Fiecărui laborator i s-a solicitat să prezinte o ofertă care să includă informații detaliate privind prețurile, dovada certificării, experiența relevantă a experților și modelele de rapoarte de testare.

Zece laboratoare au depus o ofertă în intervalul de timp dat. Ținându-se cont de cât de complete și de competitive au fost ofertele, au fost preselectate șase laboratoare, care au participat apoi la un interviu. În cadrul reuniunii intermediare, MSA-urilor li s-au prezentat analize comparative privind calitatea tehnică și aspectele financiare ale ofertelor primite de la laboratoare. MSA-urile au

selectat laboratorul care a primit cel mai mare număr de puncte în ceea ce privește calitatea tehnică și competitivitatea financiară.

În urma selecției laboratorului, MSA-urile au avut la dispoziție două luni pentru a colecta mostrele și a le trimite la laborator.

**Figura 1: Figura – Calendarul procesului de eșantionare și de testare**



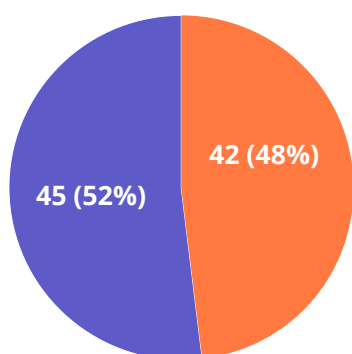
## Rezultatele testelor

### Prezentare generală a rezultatelor testelor și a principalelor constatări

Din cele 87 de mostre testate, 42 (48%) nu au întrunit cel puțin una dintre cerințele din planul de testare, fapt ilustrat în Figura 2. În total, 29 de mostre nu au îndeplinit cerințele clauzei 20.11 privind „cablajul extern și intern”.

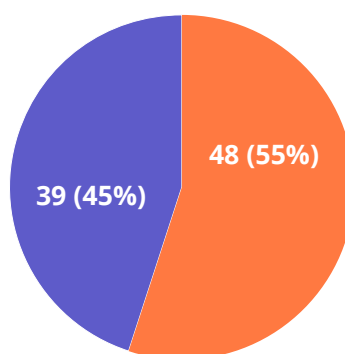
Dacă includem rezultatul testelor efectuate de MSA cu privire la avertizări, marcaje și instrucțiuni cu testele efectuate de laborator, 48 de mostre (55%) nu au îndeplinit cel puțin o cerință – a se vedea Figura 3.

**Figura 2: Rezultatele testelor excluzând verificările privind avertizările, marcajele și instrucțiunile (N=87)**



Neconforme

**Figura 3: Rezultatele testelor inclusiv verificările privind avertizările, marcajele și instrucțiunile (N=87)**



Conforme

Luând în considerare doar avertizările, marcajele și instrucțiunile, MSA-urile au constatat că 41 de mostre (53%) din 87 nu îndeplineau aceste cerințe. Principalele motive de neconformitate au fost probleme legate de numele și adresa producătorului/importatorului (15 mostre),

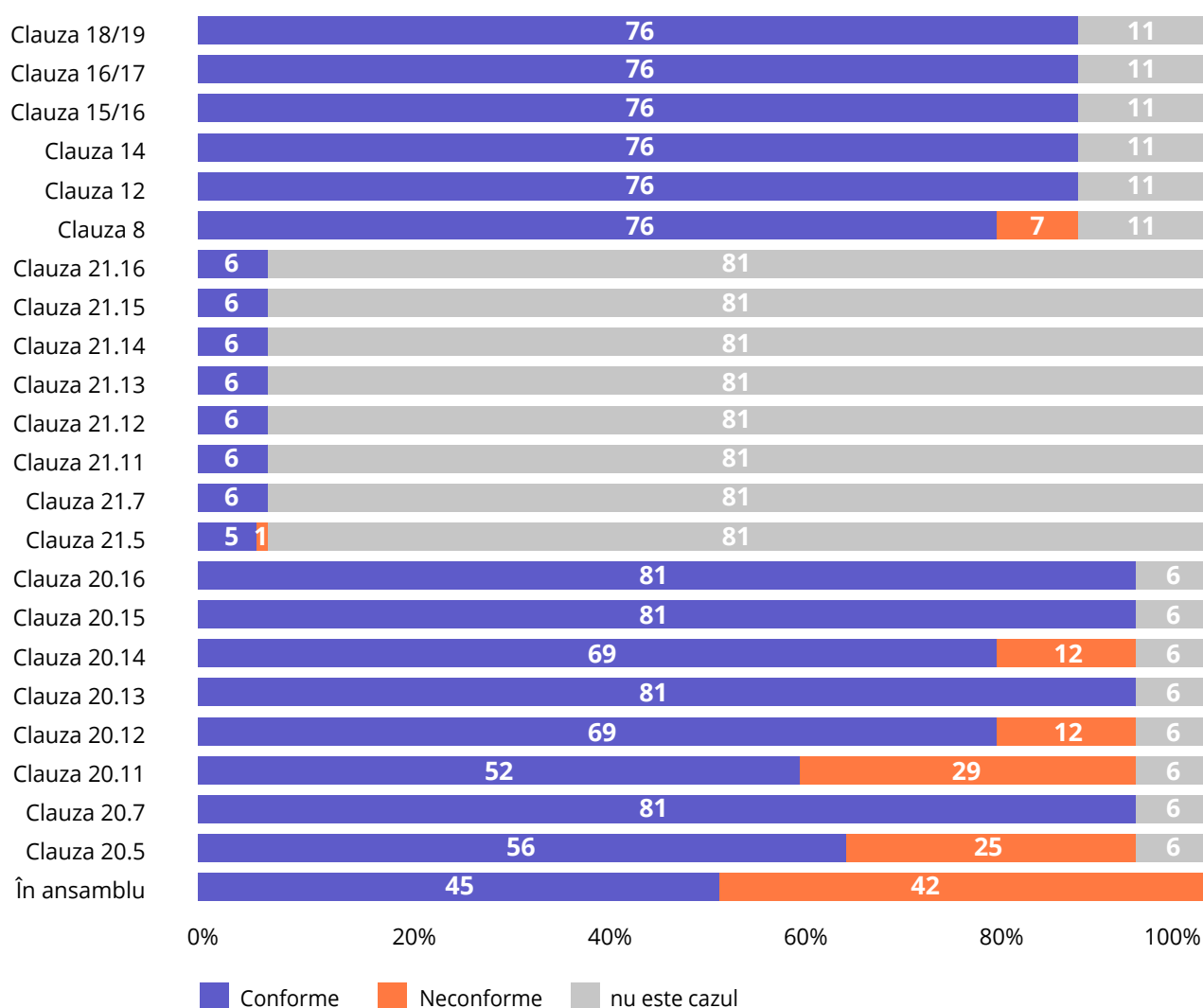
avertizările privind șocurile electrice în cazul spargerii lămpilor (15 mostre), avertizări privind conectarea la sursa de alimentare în timp ce produsul se află în ambalaj (11 mostre) și informații legate de tensiune despre ghirlanda în sine (9 mostre).

## Rezultatele detaliate ale testelor

Privind rezultatele pentru standardul **EN 60598-2-20:2015**, clauzele la care s-a constatat un număr deosebit de mare de mostre neconforme au fost 20.11: Cablajul

extern și intern și 20.5: Clasificarea corpurilor de iluminat, așa cum este ilustrat mai jos. În cazul a 6 produse nu au fost aplicabile clauzele standardului.

**Figura 4: Rezultatele testelor per clauză**



În plus, 12 mostre nu au îndeplinit cerințele clauzelor 20.12: Rezistența la obiecte solide și umiditate și 20.14: Protecția împotriva șocurilor electrice. La mai multe produse s-a constatat că lacul utilizat pentru izolare nu prezenta siguranță, deoarece se putea deteriora, lăsând

produsul neprotejat împotriva scurtcircuitelor. Toate mostrele au îndeplinit cerințele clauzei 20.16: Rezistența la căldură și foc. Laboratorul a declarat că, din experiența sa, acest lucru este rar.

Conform standardului **EN 60598-2-21:2015**, un singur produs nu a îndeplinit cerințele de testare, și anume clauza 21.5 privind clasificarea corpurilor de iluminat – care este menită să asigure că toate informațiile necesare

sunt prezente și coerente. În ceea ce privește clauzele standardului **EN 61347-2-11**, șapte mostre nu au îndeplinit cerințele clauzei 8: Protecția împotriva contactului accidental cu piese sub tensiune.

## Concluzii privind rezultatele testelor

### Tehnologia și materialele îmbunătățite

Există un lung istoric de neconformități ale ghirlandelor luminoase pe Safety Gate. Multe dintre acestea sunt legate de supraîncălzire. Acest lucru prezintă riscuri de incendiu și de topire a plasticului, care poate expune piesele electrice aflate sub tensiune. Cu toate acestea, tehnologia a evoluat semnificativ în ultimii ani. În timp ce seturile mai vechi foloseau lămpi incandescente mici, înlocuibile, aproape toate mostrele testate în timpul acestei activități aveau leduri neînlocuibile.

Ledurile funcționează la temperaturi mult mai scăzute decât lămpile incandescente, ceea ce a dus la lipsa neconformităților cauzate de căldură în timpul acestei activități. Acest lucru demonstrează o îmbunătățire semnificativă a siguranței consumatorilor. Toate mostrele au îndeplinit cerințele pentru testele cu fir incandescent și prin presare cu bilă, indicând o îmbunătățire generală a calității materialelor plastice utilizate în ghirlandele luminoase.

### Principalele probleme pentru siguranța consumatorilor

Principalele neconformități au fost legate de rezistența la obiecte solide și umiditate și de protecția împotriva șocurilor electrice. **Accesul la piesele sub tensiune** și riscul de electrocutare se datorează calității slabe a construcției cutiilor de comandă.

- ▶ Unele seturi au indicat caracterul adecvat pentru utilizarea în exterior, dar s-a constatat că nu erau impermeabile. Această **protecție inadecvată** a pieselor sub tensiune împotriva pătrunderii apei poate provoca electrocutare dacă setul este manipulat atunci când este conectat la priză. Anumite seturi sigilate pot fi tăiate în anumite puncte desemnate. Cu toate acestea, într-un caz, efectuarea unei tăieturi a expus fire aflate sub tensiune.

- ▶ **Cablajul subdimensionat** – suprafețe ale secțiunii transversale extrem de mici – a fost observat la unele mostre, ceea ce poate duce la două probleme potențiale: 1) capacitate insuficientă de conducere a curentului și 2) rezistență mecanică inadecvată. Prima problemă nu reprezintă o preocupare majoră, deoarece acestea sunt dispozitive cu consum redus de energie, cu cerințe minime de curent. Cu toate acestea, a doua problemă este critică: dacă cablajul din componenta de tensiune de rețea cedează, acesta poate expune piese aflate sub tensiune. La o mostră, cablajul era atât de subțire încât s-a rupt în timpul testării ancorării cablului.

## Evaluarea riscurilor și măsuri corective

### Rezultatele evaluării riscurilor

Ghirlandele luminoase pot fi introduse pe piață numai dacă respectă cerințele de siguranță stabilite în legislație. Atunci când se evaluează dacă un produs prezintă un risc, trebuie respectat articolul 26 privind notificarea produselor periculoase prin intermediul sistemului de alertă rapidă Safety Gate<sup>4</sup>.

În ansamblu, 48 (55%) dintre mostre nu au îndeplinit cerințele. În total, 42 de mostre (48%) nu au îndeplinit cerințele testelor efectuate de laborator, iar 41 (53%) nu

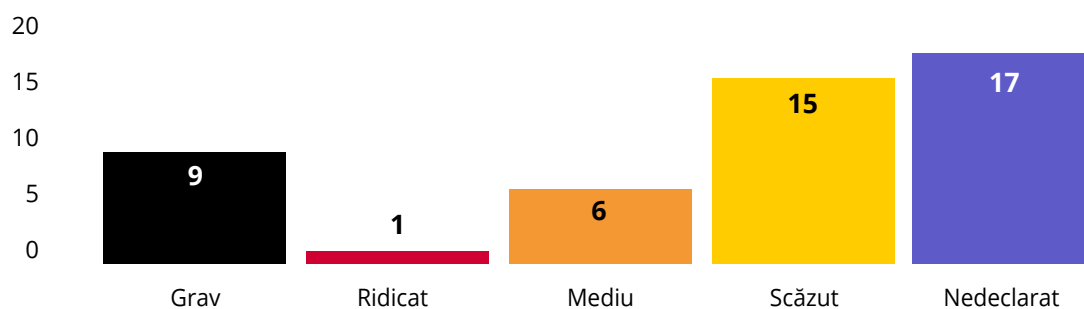
au îndeplinit cerințele de etichetare (pentru avertizări, marcaje și instrucțiuni).

- ▶ Nouă mostre au fost evaluate ca prezentând un risc grav, iar una, un risc ridicat. Șase au fost etichetate cu risc mediu, iar 15, cu risc scăzut;
- ▶ Produsele care au îndeplinit cerințele de testare, dar nu au îndeplinit cerințele de etichetare sunt raportate sub eticheta „Neconformitate formală”.

Figura 5 prezintă nivelurile de riscuri ale mostrelor neconforme.

<sup>4</sup> Regulamentul (UE) 2019/1020/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor

**Figura 5: Nivelul de risc al mostrelor neconforme**

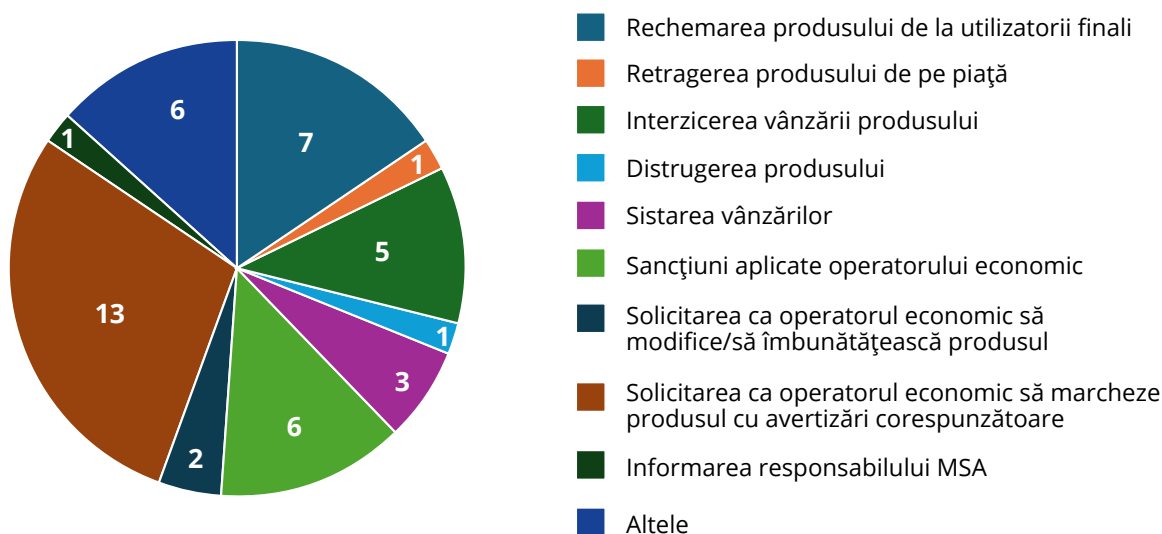


## Măsurile corective

Pe baza rezultatelor și a evaluărilor de risc efectuate, MSA-urile au stabilit măsurile corective privind produsele neconforme cu legislația UE și/sau cu standardele aplicabile.

Figura 6 prezintă măsurile corective luate în legătură cu produsele care nu îndeplineau cerințele de testare.

**Figura 6: Măsurile luate în privința produselor neconforme (N=45)<sup>5</sup>**



În plus, când se identifică un risc grav, MSA-urile au obligația legală să transmită o notificare în Sistemul de alertă rapidă Safety Gate, conform articolului 26 din RSGP<sup>6</sup>. Pe baza RSGP și a Regulamentului (UE) 2019/1020<sup>7</sup>, se recomandă, de asemenea, ca MSA-urile să transmită notificări privind măsurile luate împotriva produselor care au prezentat un risc mai puțin decât grav.

Ca urmare a acestei campanii de testare, s-au emis notificări Safety Gate pentru **șapte** produse.

<sup>5</sup> Până în 01.04.2025 (inclusiv).

<sup>6</sup> [Regulamentul \(UE\) 2023/988 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 mai 2023 privind siguranța generală a produselor.](#)

<sup>7</sup> [Regulamentul \(UE\) 2019/1020/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.](#)

## Concluzii și recomandări

### Concluzii

Activitatea a testat siguranța mecanică a ghirlandelor luminoase. Materialele plastice au fost, în general, considerate a fi de o calitate mai bună decât înainte. În total, 48 % dintre mostre nu au îndeplinit cerințele pentru cel puțin una dintre cerințele testelor electrice și mecanice.

Dacă luăm în considerare și verificările efectuate de MSA-uri cu privire la avertizări, marcaje și instrucțiuni, proporția mostrelor care nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințe crește la 55%. Aceasta este o parte importantă a

profilului de risc al ghirlandelor luminoase, deoarece le oferă utilizatorilor informații esențiale privind utilizarea corectă a unui produs și reduce riscul de electrocutare.

MSA-urile au emis șapte notificări Safety Gate și le-au solicitat operatorilor economici să marcheze produsele cu avertizările corespunzătoare și să le retragă de la utilizatorii finali. Acestea au interzis vânzarea anumitor produse și au impus sancțiuni mai multor operatori economici.

### Recomandări pentru părțile interesate

Următoarele recomandări se bazează pe rezultatul testărilor și pe discuțiile dintre MSA-uri pe parcursul proiectului.

#### Pentru consumatori

- ▶ Aveți încredere numai în produsele al căror producător sau importator are date de contact în UE;
- ▶ Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului, inclusiv cu privire la locul în care trebuie amplasată cutia de comandă (în interior sau în aer liber);
- ▶ Dacă ghirlanda luminoasă este deteriorată, decuplați-o cu grijă de la sursa de alimentare și eliminați-o imediat, pentru a evita riscul de electrocutare;
- ▶ Dacă cumpărați online, alegeți, de preferință, produse care au cel puțin o fotografie. Din fotografie (fotografii), ar trebui să puteți găsi cu ușurință următoarele informații-cheie:
  - marcajul CE;
  - avertizarea de siguranță;
  - identificatorii.
- ▶ Cutia de comandă trebuie ferită întotdeauna de apă, cu excepția cazului în care se specifică faptul că este destinată utilizării în exterior și că cutia este rezistentă la ploaie;
- ▶ Verificați pe [Safety Gate](#) dacă produsul pe care îl cumpărați a fost identificat ca fiind periculos;
- ▶ Raportați eventualele probleme de siguranță sau accidente legate de produsul dvs. vânzătorului/ producătorului autorității de protecție a consumatorilor din țara dvs. pe [portalul pentru siguranța consumatorilor](#). Rețineți că autoritatea nu va interveni direct în cazul dvs. individual.

#### Pentru operatorii economici

- ▶ Asigurați-vă că produsul dvs. conține o avertizare cu privire la electrocutare și respectă standardele de siguranță;
- ▶ Cunoașteți-vă furnizorii, astfel încât produsul să poată fi urmărit în caz de defecte;
- ▶ Asigurați-vă că produsul a fost supus verificărilor de siguranță. Trebuie să nu aveți nicio îndoială cu privire la conformitatea produsului pe care îl furnizați sau intenționați să îl furnizați.
- ▶ Atunci când operatorii economici (distribuitori și vânzători online) primesc produsele, aceștia sunt obligați să verifice conformitatea cu normele de siguranță a produselor înainte de a le introduce pe piață.

#### Pentru organizațiile de standardizare

- ▶ Asigurați-vă că standardul include avertizări conform cărora, dacă produsul este deteriorat, este interzisă utilizarea acestuia;
- ▶ Standardul trebuie să prevadă cerințe privind dimensiunea, lizibilitatea, amplasarea, culoarea și contrastul avertizărilor de pe ambalaj și de pe produs;
- ▶ Dacă un produs este destinat să fie tăiat de către consumator, partea care se poate tăia trebuie să fie de joasă tensiune și să fie proiectată ținând cont de siguranță. În plus, dacă este cazul, trebuie setul trebuie să includă mijloace și instrucțiuni pentru a menține gradul de etanșeitate IP;
- ▶ Standardul permite o suprafață minimă a secțiunii transversale (CSA) de 0,15 mm<sup>2</sup> în cablajul de joasă tensiune. În special pentru ghirlandele luminoase cu leduri, puterea (și, prin urmare, intensitatea) este extrem de scăzută, astfel încât un CSA mai mic nu prezintă niciun risc. Poate că CSA minimă ar putea fi redusă și mai mult în standard.



## Partea II

## Ce este CASP?

Proiectul Activități coordonate privind siguranța produselor (CASP) permite o cooperare strânsă între autoritățile de supraveghere a pieței din țările Uniunii Europene/

Acordului European de Liber Schimb pentru a asigura siguranța produselor pe piața unică.

## CASP 2024 include șapte activități de testare specifice produsului și două activități orizontale

**Participanții la activitățile specifice produselor** testează produsele selectate în comun și eșantionate pe piețele lor naționale respective. Produsele sunt testate în laboratoare acreditate din UE/AELS în conformitate cu criteriile de testare stabilite de comun acord.

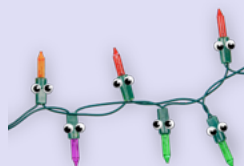
CASP 2024 include și o activitate de retestare. Pe baza aceluiași plan de testare ca în campania de testare anterioară a categoriei de produse date, inițiativa de retestare implică repetarea activităților de supraveghere a pieței la scară largă pentru categoriile de produse respective pentru a verifica nivelul de conformitate după o anumită perioadă de timp.



**ASP 1**  
Suzete pentru bebeluși



**ASP 2**  
Scaune înalte



**ASP 3**  
Ghirlande luminoase



**ASP 4**  
Mini radiatoare electrice



**ASP 5**  
Țigări electronice de unică folosință

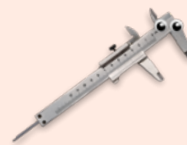


**ASP 6**  
Biciclete pentru copii



**ASP 7**  
Jucării slime (retestare)

**Activitățile orizontale** oferă un forum de schimb de cunoștințe pentru autoritățile de supraveghere a pieței. Sub îndrumarea experților tehnici din domeniile relevante, participanții elaborează abordări, proceduri și instrumente practice comune pentru supravegherea pieței.

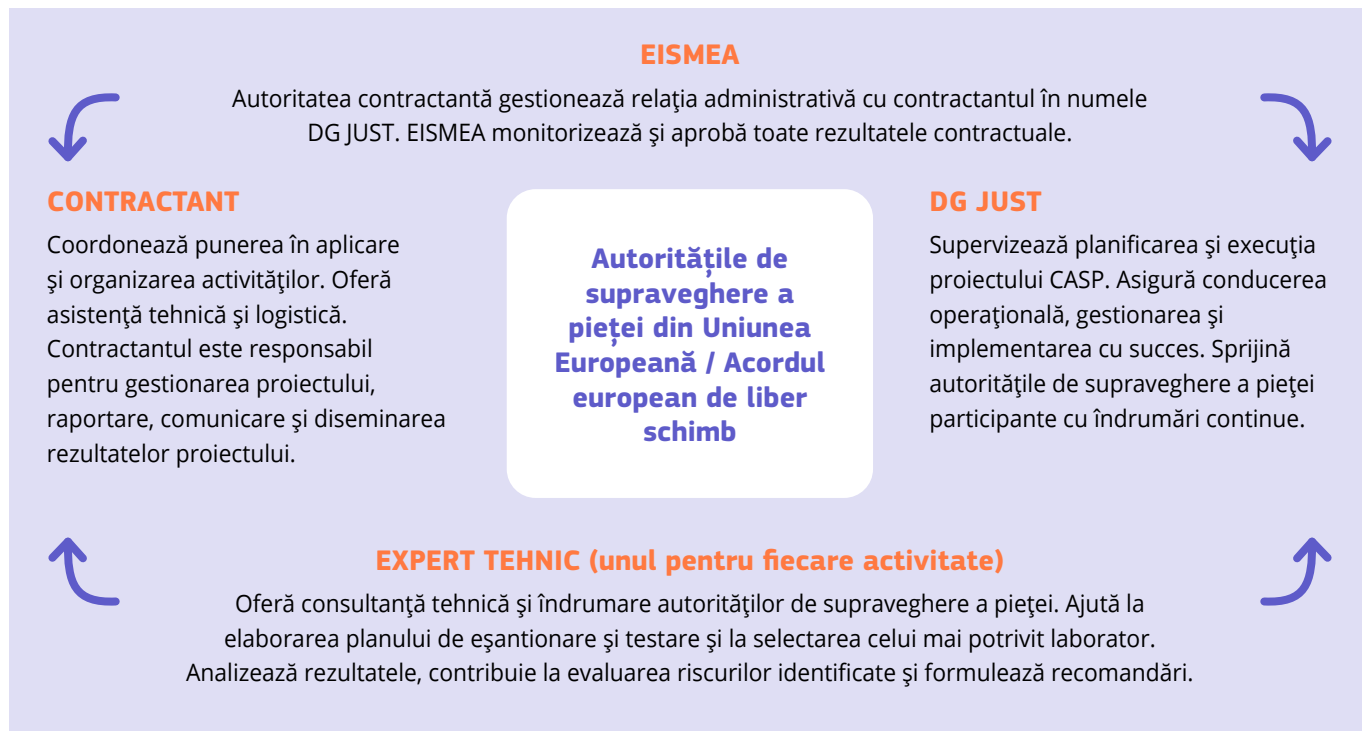


**AO 1**  
Standardizarea – utilizarea standardelor prin analogie

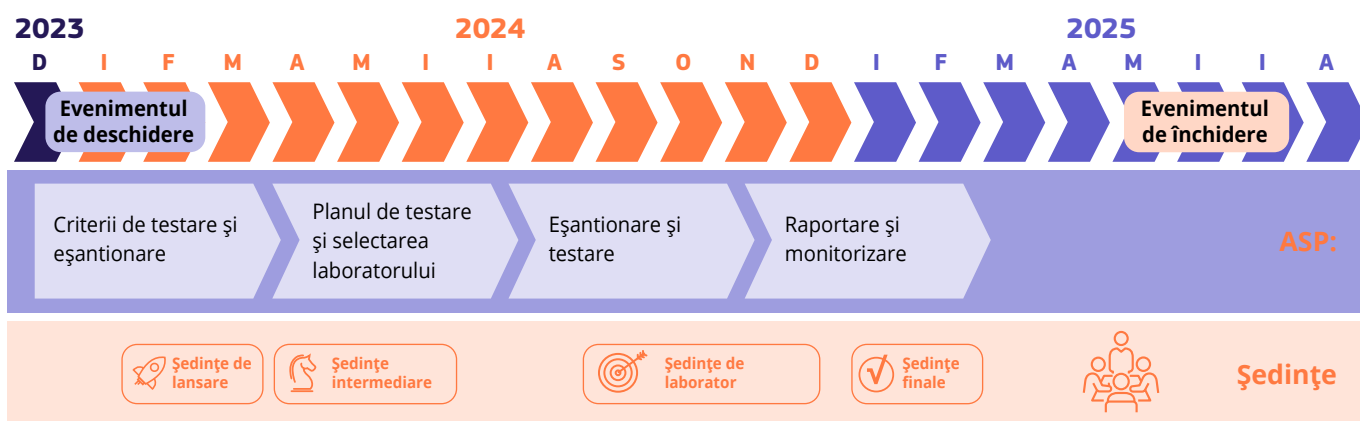


**AO 2**  
Kit de pornire pentru începători

## Roluri și responsabilități



## Plan de lucru pentru activitățile specifice produsului



Inițiere	Eșantionare și testare	Raportare	Comunicare externă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cercetare de birou</li> <li>Interviuri de stabilire a domeniului de aplicare</li> <li>Proiect de plan de testare și eșantionare</li> <li>Cartografierea laboratoarelor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesul de licitație pentru laboratoare</li> <li>Selectarea și contractarea laboratorului</li> <li>Eșantionare și transport</li> <li>Procesul de testare și rapoartele de testare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluarea riscurilor</li> <li>Coordonarea măsurilor adoptate de MSA</li> <li>Redactarea rapoartelor finale</li> <li>Eliminarea sau returnarea probelor către MSA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborarea unui set de instrumente de comunicare</li> <li>Elaborarea de mesaje de comunicare</li> <li>Lansarea unei campanii de comunicare</li> <li>Evaluarea impactului</li> </ul>

# Procese și instrumente pentru activități specifice produsului

<p><b>0 Procesul pre-CASP</b></p> <p>DG JUST realizează un exercițiu de stabilire a priorităților împreună cu autoritățile de supraveghere a pieței, pentru a selecta categoriile de produse pentru fiecare proiect CASP. Acest proces de selecție cuprinde atât categorii de produse noi, cât și categorii testate anterior în cadrul unui proiect CASP.</p>	<p><b>1 Validarea planurilor de testare și eșantionare</b></p> <p>Experții tehnici elaborează planurile de testare pe baza priorităților stabilite de autoritățile de supraveghere a pieței și a principalelor pericole identificate pentru produse. Proiectele sunt prezentate în cadrul reuniunilor de lansare, apoi ajustate și validate de către participanți.</p>	<p><b>2 Selectarea laboratorului</b></p> <p>Echipa contractantului cartografiază laboratoarele de testare și le contactează pentru a colecta oferte preliminare de onorarii și alte informații relevante. Procesul de licitație este lansat după ședințele de lansare, iar ofertele sunt comparate și evaluate. În timpul ședințelor intermediare, autoritățile de supraveghere a pieței selectează un laborator pentru fiecare activitate.</p>
<p><b>3 Colectarea și transportarea probelor</b></p> <p>Autoritățile de supraveghere a pieței colectează probe de pe piețele lor naționale, efectuează controale preliminare și le trimit laboratorului de testare selectat.</p>	<p><b>4 Testarea și prezentarea rapoartelor de testare</b></p> <p>Laboratorul testează probele în conformitate cu planul de testare convenit. Autoritățile de supraveghere a pieței verifică și validează rapoartele de testare.</p>	<p><b>5 Evaluarea riscurilor</b></p> <p>Expertul tehnic și autoritățile de supraveghere a pieței efectuează evaluări ale riscurilor pe toate eșantioanele care nu îndeplinesc cerințele de testare.</p>
<p><b>6 Măsurile adoptate de autoritățile de supraveghere a pieței</b></p> <p>Autoritățile de supraveghere a pieței iau măsuri corective pentru produsele care nu îndeplinesc cerințele și emit notificări în portalul Safety Gate.</p>	<p><b>7 Comunicări externe</b></p> <p>Campania de comunicare externă va fi lansată atunci când toate rezultatele testelor vor fi validate. Aceasta este implementată prin intermediul mass-media și al activităților de implicare a persoanelor influente, susținute prin activități de diseminare a părților interesate.</p>	

## Comunicare externă

### Instrumente de comunicare

- ▶ **Rapoarte finale** pentru fiecare activitate și pentru proiectul CASP 2024;
- ▶ **Fișe informative;**
- ▶ **Jocul #ProductGo și activele aferente;**
- ▶ **Dosar de presă și active de social media.**

### Canale

Materialul de comunicare este diseminat prin intermediul:

- ▶ [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu) prezență web ([Safety Gate](#), site-ul [CASP](#), secțiunea [noutăți EISMEA](#));
- ▶ Conturilor de social media ale DG JUST și EISMEA;
- ▶ Canalelor de comunicare ale autorităților de supraveghere a pieței;
- ▶ Partenerilor influenți selectați;
- ▶ Parteneriatelor media selectate.

**COMISIA EUROPEANĂ**

Direcția Generală Justiție și Consumatori

Direcția Consumatori

Unitatea B4 Siguranța produselor și sistemul de alertă rapidă

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

Comisia Europeană nu își asumă răspunderea pentru nicio consecință care ar putea rezulta din reutilizarea acestei publicații.

© Uniunea Europeană, 2025.

Politica de reutilizare a documentelor Comisiei Europene este pusă în aplicare pe baza Deciziei 2011/833/UE a Comisiei din 12 decembrie 2011 privind reutilizarea documentelor Comisiei (JO L 330, 14.12.2011, p. 39).

În absența unor precizări contrare, reutilizarea acestui document este autorizată în temeiul unei licențe Creative Commons Attribution 4.0 International (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Acest lucru înseamnă că reutilizarea este permisă cu condiția menționării corespunzătoare a sursei și a indicării eventualelor modificări.

Pentru orice utilizare sau reproducere a elementelor asupra cărora Uniunea Europeană nu deține dreptul de proprietate poate fi necesară obținerea permisiunii direct de la respectivii deținători ai drepturilor.

Informații despre Uniunea Europeană în toate limbile oficiale ale UE sunt disponibile pe site-ul Europa la adresa: [https://europa.eu/european-union/index\\_ro](https://europa.eu/european-union/index_ro)



Oficiul pentru Publicații  
al Uniunii Europene

Luxemburg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2025  
ISBN 978-92-68-26493-5  
doi:10.2838/0623499