



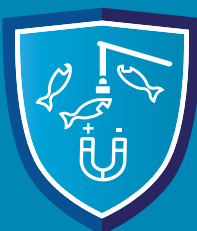
Comisia  
Europeană



# CASP2022

Activități coordonate  
privind siguranța produselor

Jucării cu  
magneți



Raport  
final

# Cuprins

Cuprins	2
Listă de abrevieri	2
Rezumat	3
<b>Partea 1</b>	
<b>1. Prezentare generală a activității</b>	<b>4</b>
1.1. MSA-uri participante	4
1.2. Domeniul de aplicare și criteriile de testare	4
1.2.1. Produsele vizate	4
1.2.2. Criteriile de testare	4
<b>2. Eșantionarea și testarea</b>	<b>5</b>
2.1. Eșantionarea canalelor de distribuție și de eșantionare	5
2.2. Procesul de testare	5
<b>3. Rezultatele testelor</b>	<b>6</b>
3.1. Prezentare generală a rezultatelor testelor și a principalelor constatări	6
3.2. Rezultate per clauză	6
3.3. Rezultatele pe categorii de vârstă	7
3.4. Testarea bilelor Neocube/jucăriilor inedite: rezultate și provocări	7
3.5. Concluzii privind rezultatele testelor	8
<b>4. Evaluări și măsuri privind riscurile</b>	<b>9</b>
4.1. Rezultatele evaluării riscurilor	9
4.2. Măsuri corective	9
<b>5. Concluzii și recomandări</b>	<b>10</b>
5.1. Concluziile	10
5.2. Recomandări pentru părțile interesate	10
<b>Partea 2</b>	
<b>1. Ce este CASP?</b>	<b>12</b>
Roluri și responsabilități	
<b>2. Planul de lucru pentru activități specifice produsului</b>	<b>13</b>
<b>3. Instrumente și procese pentru activități specifice produsului</b>	<b>14</b>

## Listă de abrevieri

ABREVIERE	DESCRIERE
<b>AdCo</b>	Grupul de cooperare administrativă
<b>ASP</b>	Activități specifice produselor
<b>CASP</b>	Activități coordonate privind siguranța produselor
<b>DG JUST</b>	Direcția Generală Justiție și Consumatori a Comisiei Europene
<b>EC</b>	Comisia Europeană
<b>Instrument RAG</b>	Instrumentul orientărilor pentru evaluarea riscurilor
<b>MSA</b>	Autoritatea de supraveghere a pieței
<b>Orientări RAPEX</b>	Decizia (UE) 2019/417
<b>SEE</b>	Spațiul Economic European
<b>TSD</b>	Directiva privind siguranța jucăriilor (2009/48/CE)
<b>UE</b>	Uniunea Europeană

# Rezumat

## Obiectivele activității

Proiectele din seria „Activități coordonate privind siguranța produselor” (CASP) permit tuturor autorităților de supraveghere a pieței (MSA) din Uniunea Europeană (UE) și din țările din Spațiul Economic European (SEE) să coopereze în vederea consolidării siguranței produselor introduse pe piața unică europeană. Această activitate s-a axat pe jucăriile cu magneți, care au fost identificate de MSA-uri ca fiind o prioritate pentru o investigație specifică privind siguranța. Produsele au fost eșantionate și testate în conformitate cu criteriile convenite de comun acord într-un singur laborator european selectat de MSA participante.

## Produsele vizate

Produsele vizate au fost jucării cu magneți destinate copiilor cu vârsta mai mare și mai mică de 36 de luni.

## Criteriile de testare

Produsele eșantionate au fost testate în conformitate cu standardul armonizat EN 71-1:2014+A1:2018 Siguranța jucăriilor – Partea 1: Proprietăți mecanice și fizice. Clauza 4.23 din standard prevede cerințele pentru jucăriile care includ magneți și componente magnetice.

## Rezultatele

- Dintre cele 145 de jucării testate, 20 nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele tehnice ale planului de testare.
- În total, 14 jucării nu au îndeplinit cerințele clauzei 4.23 privind magneții.
- Controalele efectuate de MSA-uri în ceea ce privește avertismentele, marcajele și instrucțiunile au arătat că 77 dintre mostre nu îndeplineau cerințele.

## Concluzii

Rezultatele testelor au arătat că 14 % din eșantioane nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele prezentate în planul de testare.

Principalele motive ale problemelor de neconformitate au fost găsite în clauza 4.22 Bile mici și clauza 4.23 Magneți. Magneții mici care au depășit semnificativ limita permisă pentru indicele fluxului magnetic provoacă o îngrijorare deosebită deoarece, dacă sunt ingerați mai mulți magneți (sau dacă sunt ingerate un magnet și un obiect feromagnetic metalic), cele două piese se pot atrage reciproc, provocând un blocaj sau o perforare a intestinului și/sau întreruperea alimentării cu sânge a unor părți ale intestinului. Copiii de toate vârstele sunt expuși riscului atunci când vine vorba de înghițirea mai multor magneți.

Alături de ingerare, o altă utilizare inadecvată previzibilă a unor astfel de bile magnetice mici este utilizarea lor ca piercinguri false de către copiii mai mari, așa cum sunt promovate de tendințele din social media.

Alte pericole evidențiate includ expunerea copiilor mici la piese mici, ceea ce duce la riscul de sufocare, și expunerea la ambalaje din plastic (clauza 6 privind ambalajele) care sunt prea subțiri (ceea ce duce la riscuri de asfixiere).

Evaluările riscurilor efectuate de MSA au arătat că 12 eșantioane prezentau un risc grav, două, un risc ridicat, iar trei, un risc mediu. Printre principalele măsuri luate în legătură cu produsele care nu îndeplineau cerințele, cinci produse au fost rechemate de la utilizatorul final, șase au fost retrase de pe piață, pentru trei produse s-a impus o interdicție, iar pentru alte trei produse s-au oprit vânzările.

## Recomandări-cheie

### Pentru consumatori

- Fiți conștienți de **riscurile pe care le prezintă magneții puternici** și comunicați-le copiilor de toate vârstele. Joaca trebuie supravegheată pentru a crea condiții de siguranță.
- **Când sunt ingerați mai mulți magneți**, aceștia pot să provoace un **blocaj în intestin**, să cauzeze perforații sau vătămări intestinale și/sau să întrerupă alimentarea cu sânge a unor părți ale intestinului. Solicitați tratament medical imediat dacă credeți că a fost ingerat un magnet, în special dacă un copil prezintă simptome asemănătoare gripei, vărsături sau dureri de stomac.
- **Verificați cu regularitate jucăriile cu magneți în timpul duratei de viață a acestora.**

### Pentru operatorii economici

- **Fiți conștienți de obligațiile care vă revin** în temeiul legislației aplicabile și luați toate măsurile de precauție necesare pentru a vă asigura că produsele respectă pe deplin Directiva privind siguranța jucăriilor (2009/48/CE).
- **De preferință, utilizați un magnet cu forța mai mică de 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>**. Dacă utilizați magneți cu **forța mai mare de 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>**, asigurați-vă că magnetul este suficient de mare sau adăugați o piesă din plastic/lemn/alt material în jurul acestuia care să treacă testele de torsiune/tensiune/cădere/impact, pentru a obține un magnet mai mare care să nu poată încăpea în cilindrul pentru piese mici.
- **Rețineți că bilele Neocube** au fost clasificate ca jucării și, prin urmare, trebuie să respecte Directiva privind siguranța jucăriilor.

### Autorități publice

- Comunicați consumatorilor **riscurile prezentate de jucăriile magnetice**, inclusiv simptomele produse în cazul ingerării magneților.
- Jucăriile care includ magneți mici cu flux magnetic ridicat se găsesc pe **piețele stradale și online**. Acordați atenție acestor canale de eșantionare și includeți-le în activitățile dvs. de supraveghere a pieței.

### Organizații de standardizare

- **Metoda de testare pentru bilele magnetice mici**, în special cele găsite în Neocube, ar trebui revizuită de CEN/TC 52 pentru a ține seama de indicii de flux magnetic diferiți găsiți în bile diferite de culori diferite din aceeași jucărie.
- Metoda de testare ar trebui să țină seama, de asemenea, de **indicele total de flux magnetic** dintre mai multe structuri ale aceleiași jucării formate din mai multe bile magnetice mici și un alt element magnetic care se încadrează în cilindrul pieselor mici.

# 1. Prezentare generală a activității

## 1.1. MSA-uri participante

În total, 13 MSA-uri din 12 state membre ale UE și din țările SEE au participat la activitatea specifică produsului (ASP) „Jucării cu magneți”.

Tabelul 1 – Lista MSA-urilor participante

ȚARA	MSA
Austria	MSA Ministerul Federal al Afacerilor Sociale, Sănătății, Asistenței și Protecției Consumatorilor
Belgia	Serviciul Public Federal Economie – Direcția Generală Calitate și Siguranță
Cehia	Autoritatea cehă de inspecție a comerțului
Cipru	Serviciul de protecție a consumatorilor, Ministerul Energiei, Comerțului și Industriei
Croația	Inspectoratul de Stat
Germania	Guvernul Districtual Köln Guvernul Bavariei Superioare – Inspectoratul Comercial
Irlanda	Comisia pentru concurență și protecția consumatorilor
Islanda	Autoritatea pentru locuințe și construcții
Letonia	Centrul pentru protecția drepturilor consumatorilor
Luxemburg	Institutul din Luxemburg pentru standardizare, acreditare, siguranță și calitate a bunurilor și serviciilor (ILNAS) – Departamentul de Supraveghere a Pieței
Malta	Autoritatea pentru concurență și protecția consumatorilor din Malta
Norvegia	Direcția norvegiană pentru protecție civilă

## 1.2. Domeniul de aplicare și criteriile de testare

### 1.2.1. Produsele vizate

MSA-urile au convenit să se concentreze asupra jucăriilor cu magneți destinate copiilor cu vârsta peste și sub 36 de luni, inclusiv jucăriile magnetice noi (cum ar fi bilele Neocube) care

nu sunt comercializate în mod explicit ca jucării, dar pot fi considerate ca atare deoarece se pot folosi pentru joacă și este previzibil ca copiii sub 14 ani să se joace cu acestea<sup>1</sup>.



### 1.2.2. Criteriile de testare

Toate produsele eșantionate au fost testate în conformitate cu EN 71-1:2014+A1:2018 Siguranța jucăriilor – Partea 1: Proprietăți mecanice și fizice.

Clauza 4.23 din standard prevede cerințele pentru jucăriile care includ magneți și componente magnetice. Pe baza acestei clauze, orice magnet sau componentă magnetică care se poate desprinde de o jucărie trebuie fie să aibă un indice de flux magnetic mai mic de 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup> (0,5 T<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>), fie să nu încapă

în întregime în cilindru atunci când este testat(ă) în raport cu cilindrul pentru piese mici.

Pe lângă testele de laborator, MSA-urile au efectuat verificări privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile în limba (limbile) lor națională (naționale). Expertul tehnic a pregătit o listă de verificare cu principalele cerințe pentru a oferi orientări suplimentare pentru MSA-uri.

<sup>1</sup> Pe baza deciziei luate în cadrul unei reuniuni a Grupului de Cooperare Administrativă (AdCo) (Grupul de experți privind siguranța jucăriilor) <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=ro&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>.

## 2. Eșantionarea și testarea

### 2.1. Eșantionarea canalelor de distribuție și de eșantionare

Eșantionarea a fost realizată pe baza unei preselecții de către fiecare dintre MSA-uri, în conformitate cu particularitățile fiecărei piețe. MSA-urile participante au colectat în total 145 de mostre.

Eșantionarea a fost efectuată atât online (34 %), cât și din magazine fizice (66 %).

Tabelul 2 – Numărul de mostre colectate de MSA-urile participante

ȚARA	MSA	VÂRSTA MAI MARE DE 36 DE LUNI	VÂRSTA MAI MICĂ DE 36 DE LUNI
Austria	Ministerul Federal al Afacerilor Sociale, Sănătății, Asistenței și Protecției Consumatorilor	7	3
Belgia	Serviciul Public Federal Economie – Direcția Generală Calitate și Siguranță	13	5
Cehia	Autoritatea cehă de inspecție a comerțului	7	3
Cipru	Serviciul de protecție a consumatorilor, Ministerul Energiei, Comerțului și Industriei	9	1
Croația	Inspectoratul de Stat	9	1
Germania	Guvernul Districtual Köln	10	0
	Guvernul Bavariei Superioare – Inspectoratul Comercial	7	3
Irlanda	Comisia pentru concurență și protecția consumatorilor	10	0
Islanda	Autoritatea pentru locuințe și construcții	10	0
Letonia	Centrul pentru protecția drepturilor consumatorilor	9	0
Luxemburg	Institutul din Luxemburg pentru standardizare, acreditare, siguranță și calitate a bunurilor și serviciilor (ILNAS) – Departamentul de Supraveghere a Pieței	8	2
Malta	Autoritatea pentru concurență și protecția consumatorilor din Malta	16	2
Norvegia	Direcția norvegiană pentru protecție civilă	8	2
<b>TOTAL</b>		<b>123</b>	<b>22</b>

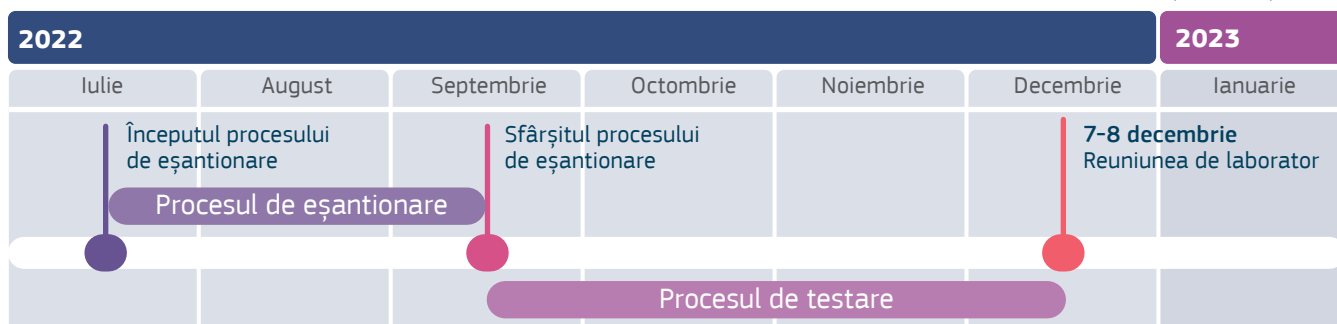
### 2.2. Procesul de testare

Laboratorul de testare pentru această activitate a fost selectat printr-o procedură de licitație, lansată în mai 2022. Caietul de sarcini a fost trimis la 93 de laboratoare care au fost identificate ca parte a strategiei echipei de proiect privind implicarea laboratoarelor. Fiecare laborator a fost invitat să își prezinte oferta până la 30 mai 2022. Zece laboratoare au depus o ofertă în intervalul de timp dat. Ținându-se cont de cât de completă și de competitivă a fost oferta, au fost preselectate șase laboratoare, care au participat apoi la un interviu pentru a discuta în continuare oferta lor. 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 punctaj final pe baza calității și a competitivității financiare a ofertei sale.

În urma selecției laboratorului, MSA-urile au avut la dispoziție trei luni pentru a colecta mostrele și a le trimite la laborator. Procesul de testare a fost finalizat la 23 noiembrie 2022. Reuniunea de laborator a avut loc în zilele de 7 și 8 decembrie 2022.

Figura 1 – Calendarul procesului de eșantionare și testare



### 3. Rezultatele testelor

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

125 dintre cele 145 de probe testate de laborator au îndeplinit toate cerințele tehnice prezentate în planul final de testare.

Majoritatea mostrelor (66 %) au fost achiziționate în magazine fizice. Diferența dintre rata de eșec a jucăriilor din diferite canale de eșantionare a indicat faptul că jucăriile eșantionate online au prezentat o rată de eșec semnificativ mai mare decât cele eșantionate din magazinele fizice: 24 % dintre jucăriile colectate online și 8 % dintre cele colectate din magazinele fizice nu au îndeplinit cerințele planului de testare.

MSA-urile au efectuat verificări privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile în limba (limbile) lor națională (naționale). Din 145 de mostre, 77 (53 %) nu au îndeplinit cerințele. Cele mai frecvente probleme de neconformitate au fost avertismentele (de vârstă) incorecte sau lipsă și avertismentele care nu erau în limba națională (limbile naționale) corespunzătoare. Cu toate acestea, 60 dintre cele 77 de mostre care nu au îndeplinit cerințele controalelor efectuate de MSA-uri cu privire la avertismente, marcaje și instrucțiuni au trecut testele efectuate de laborator. Pe de altă parte, au existat patru mostre care au îndeplinit toate cerințele controalelor MSA-urilor privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile, dar nu au trecut cel puțin unu dintre testele de laborator.

Dacă luăm în considerare atât testele efectuate de laborator, cât și verificările efectuate de MSA-uri privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile, 80 de probe nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințe (Figura 3).

Figura 2 – Rezultatele generale ale testelor (exceptând avertismentele, marcajele și instrucțiunile) (N=145)

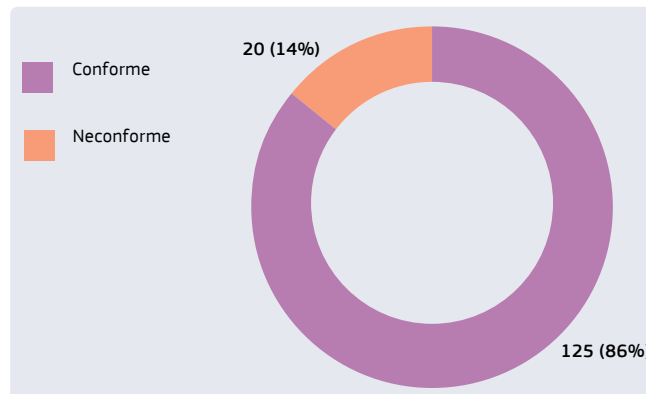
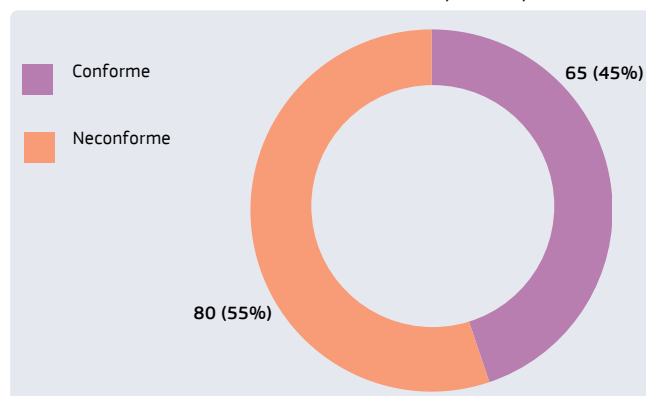


Figura 3 – Rezultatele generale ale testelor (inclusiv privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile) (N=145)

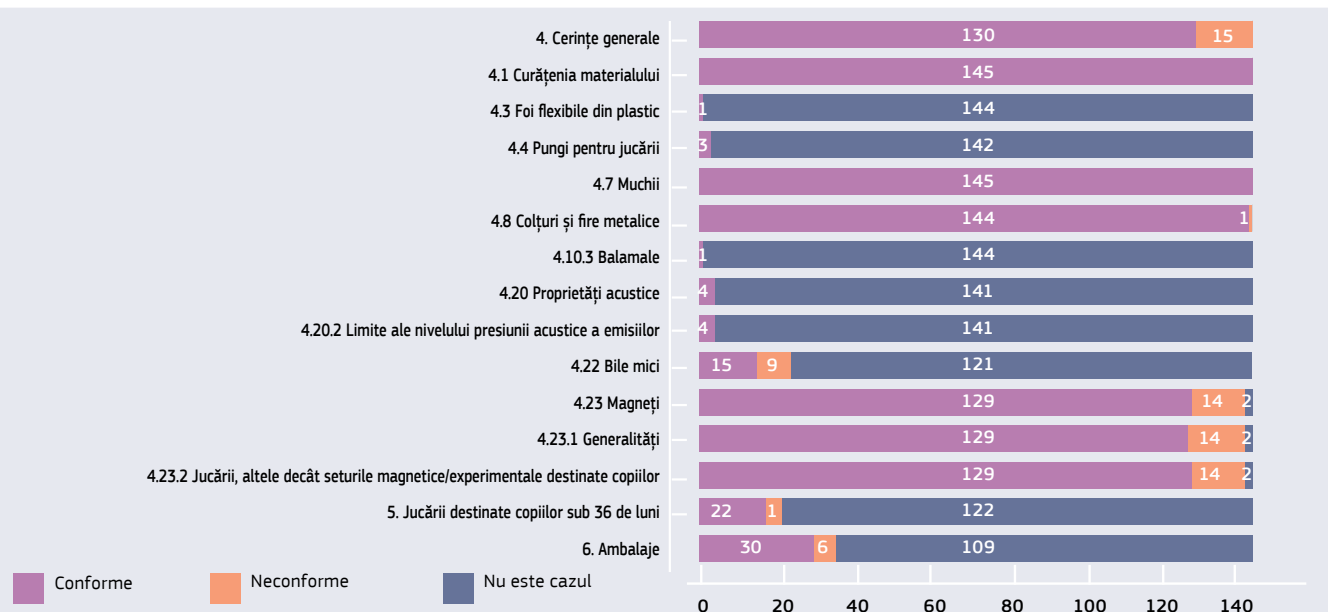


#### 3.2. Rezultate per clauză

Analizând rezultatele per clauză din EN 71-1:2014+A1:2018 Siguranța jucăriilor – Partea 1: Proprietăți mecanice și fizice, printre clauzele care au produs un număr deosebit de mare de mostre neconforme s-au numărat clauza 4.22 privind bilele

mici, clauza 4.23 privind magneții și clauza 6 privind ambalajele. Figura 4 oferă o imagine de ansamblu a rezultatelor testelor per clauză.

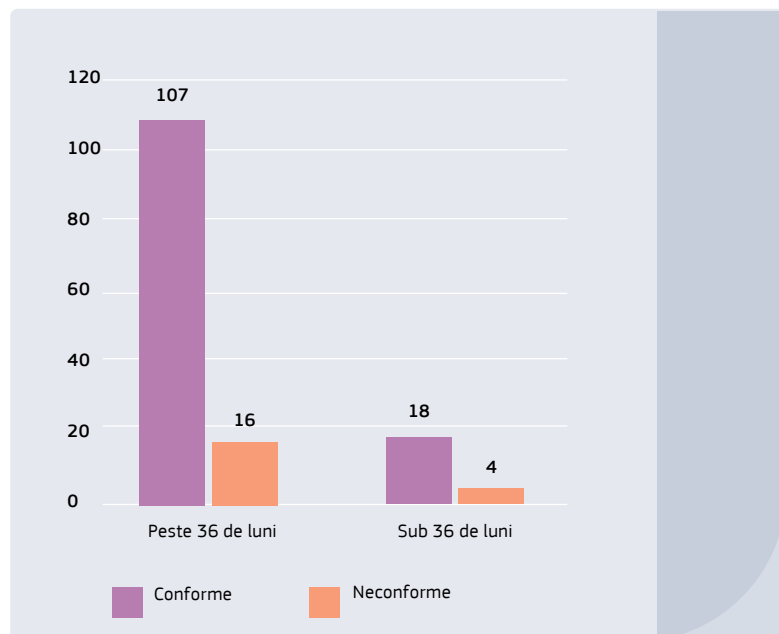
Figura 4 – Rezultatele testelor per clauză (N=145)



### 3.3. Rezultatele pe categorii de vârstă

În total, 123 dintre cele 145 de jucării testate au fost destinate copiilor cu vârsta peste 36 de luni, iar 22 au fost destinate copiilor sub 36 de luni. Jucăriile pentru copii sub 36 de luni au prezentat o rată de eșec mai mare (18 %) decât jucăriile pentru copiii de peste 36 de luni (13 %).

Figura 5 – Rezultatele testelor pe categorii de vârstă (N=145)



### 3.4. Testarea bilelor Neocube/jucăriilor inedite: rezultate și provocări

Printre jucăriile cu magneți se numără și jucăriile magnetice inedite, cum ar fi bilele Neocube, care au devenit recent deosebit de populare. Adesea, acestea nu sunt comercializate în mod explicit ca jucării și/sau sunt etichetate ca fiind destinate copiilor cu vârsta mai mare de 14 ani. Cu toate acestea, Grupul de experți privind siguranța jucăriilor (AdCo) a ajuns la concluzia că aceste produse trebuie considerate jucării, deoarece se pot folosi pentru joacă și este previzibil ca copiii sub 14 ani să se joace cu acestea.

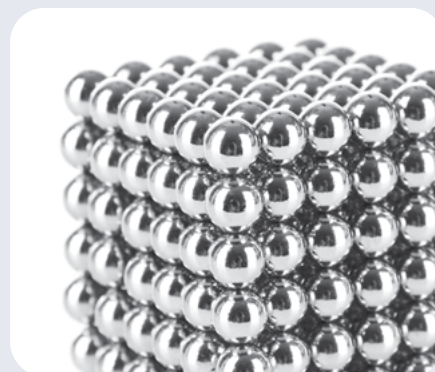
În această activitate au fost prelevate jucării inedite magnetice și cu bile Neocube testate în conformitate cu EN 71-1. Jucăriile eșantionate pot fi folosite pentru joacă chiar și de către copiii mai mici.

În ceea ce privește testarea, aceste produse au prezentat o serie de provocări. Ele sunt compuse dintr-o multitudine de bile magnetice mici de aceleași culori sau diferite. Cu toate acestea, standardul impune testarea unei singure bile (în loc de o serie de bile pentru a verifica dacă este detectată vreo diferență în fluxul magnetic). Testele au arătat o diferență considerabilă între

indicele fluxului magnetic măsurat în bile diferite din aceeași mostră. În plus, testele au arătat că, în unele cazuri, au fost utilizate acoperiri magnetice (în loc de bile magnetice), iar indicele de flux magnetic al bilelor a fost determinat atât de culoarea, cât și de grosimea vopselei în punctul de măsurare. Acest aspect nu este tratat în mod corespunzător de standard.

În total, 12 din 15 jucării noi testate în această activitate nu au îndeplinit cerințele planului de testare în ceea ce privește bilele mici Clauza 4.22 (9 mostre) și magneții Clauza 4.23 (12 mostre). Aceste jucării prezintă un risc de rănire, deoarece sunt compuse din magneți mici puternici care pot fi ingerați sau aspirați de către copiii mici. Când sunt ingerați mai mulți magneți, aceștia se pot atrage reciproc și pot provoca perforații, infecții sau blocaje intestinale, care pot fi fatale.

Figura 6 – Exemple de jucării inedite



## 3.5. Concluzii privind rezultatele testelor

### Teste mecanice și magnetice

Potrivit rezultatelor testelor, 20 din cele 145 de mostre testate nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele prezentate în planul de testare.

Nouă jucării conțineau piese mici (clauza 4.22) fără avertismentele, marcajele și instrucțiunile necesare. În plus, 14 jucării nu îndeplineau cerințele clauzei 4.23 privind magneții. Magneții mici care au depășit semnificativ limita permisă pentru indicele fluxului magnetic provoacă o îngrijorare deosebită: dacă sunt ingerați mai mulți magneți (sau dacă sunt ingerate un magnet și un obiect feromagnetic metallic), cele două piese se pot atrage reciproc, provocând un blocaj sau o perforare a intestinului și/sau întreruperea alimentării cu sânge a unor părți ale intestinului. Toate aceste efecte pot provoca vătămări grave, cu posibile rezultate fatale. În toate cazurile în care obiectele s-au atras reciproc prin intestin, a fost necesară o intervenție chirurgicală pentru a le elimina.

În plus, semnele medicale asociate cu perforația intestinală sau blocajul pot fi ușor interpretate greșit, deoarece mulți copii prezintă doar simptome asemănătoare gripei sau suferă de vărsături sau dureri de stomac. Interpretările greșite pot provoca întârzieri în tratamentul medical, iar acest lucru a dus la consecințe medicale grave pentru copii în trecut. Dacă se suspectează că un copil a ingerat magneți puternici, trebuie solicitată asistență medicală imediată.

Alte pericole demonstrate în proiect includ expunerea copiilor mici la piese mici, ceea ce duce la riscul de sufocare, și expunerea la ambalaje din plastic (clauza 6 privind ambalajele) care sunt prea subțiri, ceea ce duce la riscuri de asfixiere.

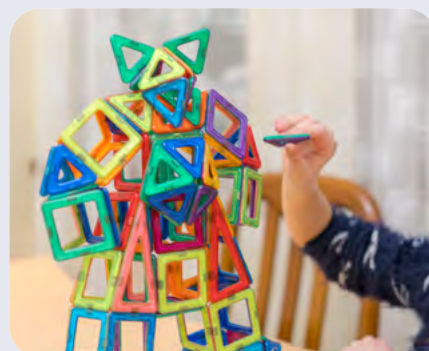
În cele din urmă, un alt aspect îngrijorător evidențiat de proiect este reprezentat de jucăriile inedite, cum ar fi bilele Neocube. Aceste produse sunt compuse dintr-o multitudine de bile mici, care, în mai multe cazuri, au prezentat un indice de flux magnetic ridicat și nu au îndeplinit cerințele clauzei 4.22 privind bilele mici. Aceste jucării pot fi folosite pentru joacă chiar și de către copiii mai mici. Alături de ingerare, o altă utilizare inadecvată previzibilă a unor astfel de bile magnetice mici care ar trebui luată în considerare la evaluare este utilizarea lor ca piercinguri false de către copiii mai mari.

### Avertismente, marcaje și instrucțiuni

MSA-urile au efectuat verificări privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile în limba (limbile) lor națională (naționale). Verificările au arătat că 77 de mostre (53 %) nu îndeplineau cerințele. Cele mai frecvente probleme de neconformitate au fost avertismentele de vârstă incorecte sau lipsă și avertismentele care nu erau în limba națională (limbile naționale) corespunzătoare.

Omiterea limitărilor corecte de vârstă poate face ca o jucărie să fie riscantă (din cauza pieselor mici sau a bilelor). În plus, avertismentele care nu sunt vizibile în mod clar pentru consumatori, utilizează un limbaj greșit sau nu enumeră pericolele specifice asociate produsului pot fi considerate drept cauzând riscuri. Avertismentele lipsă pentru seturile experimentale care conțin magneți reprezintă o îngrijorare deosebită în această activitate, deoarece acest lucru înseamnă că părinții/îngrijitorii nu primesc informații esențiale cu privire la utilizarea corectă a produsului.

În cele din urmă, lipsa trasabilității a fost identificată ca preocupare principală în această activitate, deoarece nu permite altor MSA-uri să ia măsuri în legătură cu produsele care au fost deja testate și raportate în Safety Gate de către colegii dintr-o MSA și care sunt prezente pe piețele naționale ale mai multor state membre.



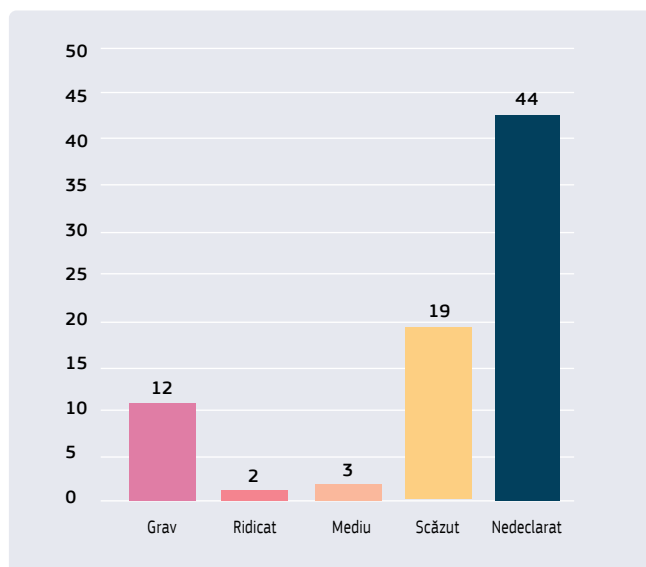


## 4. Evaluări și măsuri privind riscurile

### 4.1. Rezultatele evaluării riscurilor

Jucăriile introduse pe piața unică trebuie să respecte cerințele esențiale de siguranță ale Directivei privind siguranța jucăriilor<sup>2</sup>. Jucăriile nu pun în pericol siguranța sau sănătatea utilizatorilor sau a terților atunci când sunt utilizate conform destinației sau într-un mod previzibil. Atunci când se evaluează dacă un produs prezintă un risc, abordarea trebuie să se bazeze pe principiile comune și reproductibile de evaluare a riscurilor prevăzute în Decizia (UE) 2019/417 (Orientări RAPEX)<sup>3</sup>. Pentru a dezvolta evaluările riscurilor, MSA-urile au utilizat instrumentul<sup>4</sup> orientărilor pentru evaluarea riscurilor (RAG) gestionat de Comisia Europeană (CE). Figura 7 prezintă nivelurile de risc (pe baza evaluărilor riscurilor efectuate de MSA-uri) ale celor 80 de mostre care nu îndeplineau cel puțin una dintre cerințe (teste de laborator sau verificări efectuate de MSA-uri cu privire la avertismente, marcaje și instrucțiuni).

Figura 7 – Prezentare generală a nivelului de risc al mostrelor neconforme (N=80)

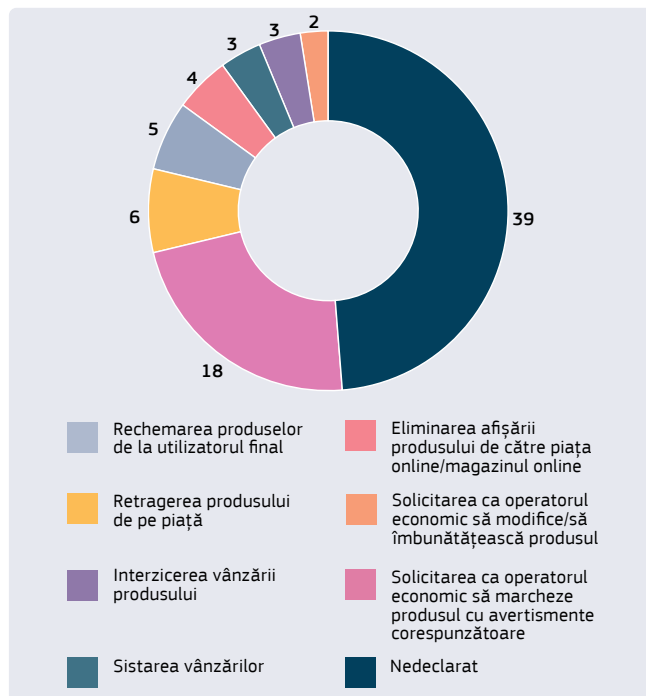


### 4.2. Măsuri corective

Pe baza rezultatelor testelor și a evaluărilor riscurilor efectuate, MSA decid ce măsuri trebuie luate cu privire la produsele care nu îndeplineau cerințele standardelor aplicabile menite să oprească introducerea produselor periculoase pe piața unică. Figura 8 prezintă măsurile corective luate pentru produsele care nu îndeplineau cerințele.

În plus, atunci când se identifică un risc grav, MSA-urile sunt obligate prin lege să transmită o notificare în Safety Gate [în temeiul articolului 12 alineatul (1) din Directiva privind siguranța generală a produselor (2001/95/CE)]. Orientările RAPEX recomandă, de asemenea, transmiterea de notificări privind măsurile luate în privința produselor care prezintă un risc sub nivelul grav. În urma acțiunilor declanșate de campania comună de testare (începând cu 14 aprilie 2023), patru produse au făcut obiectul notificărilor Safety Gate, iar notificările pentru opt produse sunt în așteptare.

Figura 8 – Măsuri adoptate pentru mostrele care nu îndeplineau cerințele (N=80)



<sup>2</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0048&from=EN>

<sup>3</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=LEGISUM%3A4390682>

<sup>4</sup> RAG ECL V10 (europa.eu)

## 5. Concluzii și recomandări

### 5.1. Concluziile

În ansamblu, rezultatul activității a arătat că 14 % din jucăriile cu magneți eșantionate nu îndeplineau cel puțin una dintre cerințele tehnice prezentate în planul de testare.

Jucăriile pentru copii sub 36 de luni au prezentat o rată de eșec mai mare (18 %) decât jucăriile pentru copiii de peste 36 de luni (13 %). Jucăriile eșantionate online au prezentat o rată de eșec semnificativ mai mare (24 %) decât cele eșantionate din magazinele fizice (8 %).

Campania de testare a detectat o gamă largă de neconformități în ceea ce privește clauza 4.22 privind bilele mici și clauza 4.23 privind magneții. În ansamblu, 10 % dintre produse au depășit limitele permise pentru indicele fluxului magnetic. Prezența unor astfel de magneți puternici a fost adesea legată de eșantioanele care conțin piese mici, ceea ce crește probabilitatea de ingerare cu posibile urmări fatale.

Având în vedere rezultatele testelor, o atenție deosebită ar trebui acordată jucăriilor inedite compuse din multe bile magnetice mici,

cum ar fi bilele Neocube. Aceste produse nu sunt comercializate în cea mai mare parte ca jucării (care nu poartă marcajul CE) și sunt adesea etichetate în mod derutant ca fiind destinate copiilor cu vârsta peste 14 ani, sugerând astfel că nu sunt jucării, ci mai degrabă „gadgeturi” antistres pentru adulți. Cu toate acestea, este evident că există posibilitatea să fie folosite de către copii pentru joacă și sunt adesea accesibile și copiilor mai mici.

În plus, controalele efectuate de MSA-uri cu privire la avertismente, marcaje și instrucțiuni în limba (limbile) lor națională (naționale) au arătat că 53 % nu îndeplineau cerințele. Avertismentele, marcajele și instrucțiunile reprezintă o parte importantă a profilului de risc, deoarece le oferă consumatorilor informații esențiale cu privire la modul de utilizare a produsului în condiții de siguranță.

MSA-urile au emis 4 notificări Safety Gate pe baza rezultatului acestei ASP (8 notificări sunt încă în așteptare) și au solicitat operatorului economic să retragă sau să recheme produsele de pe piață, să oprească vânzarea sau să impună o interdicție asupra vânzării atunci când produsele au fost evaluate ca prezentând un risc grav, ridicat sau mediu.

### 5.2 . Recomandări pentru părțile interesate

#### Pentru consumatori

Acordați o atenție deosebită **avertismentelor, marcajelor și instrucțiunilor** care însoțesc produsele.

Fiți conștienți de **riscurile pe care le prezintă magneții puternici** și comunicați-le copiilor de orice vârstă. Joaca trebuie supravegheată pentru a crea condiții de siguranță.

**Când sunt ingerați mai mulți magneți**, aceștia pot să provoace un **blocaj în intestin**, să cauzeze perforații sau vătămări intestinale și/sau să întrerupă alimentarea cu sânge a unor părți ale intestinului. Solicitați tratament medical imediat dacă credeți că a fost ingerat un magnet, în special dacă un copil prezintă simptome asemănătoare gripei, vărsături sau dureri de stomac.

**Verificați cu regularitate jucăriile cu magneți în timpul duratei de viață a acestora.** Dacă sunt folosite intens, aceste jucării pot să se rupă și să elibereze magneți sau piese magnetice care sunt suficient de mici pentru a fi ingerate.

Raportați autorității competente orice problemă de siguranță identificată.

#### Pentru operatorii economici

Fiți conștienți de **obligațiile care vă revin în temeiul legislației aplicabile**. Luați toate măsurile de precauție necesare pentru a vă asigura că produsele respectă pe deplin Directiva privind siguranța jucăriilor și eliminați de la vânzare orice produse care nu respectă cerințele.

**Avertismentele, marcajele și instrucțiunile** trebuie evaluate cu atenție. Avertismentele referitoare la vârstă trebuie să fie corecte. Jucăriile concepute în mod evident pentru copiii sub 36 de luni trebuie să respecte cerințele pentru această categorie și nu pot purta avertismentul „Nerecomandat pentru copiii sub 36 de luni”.

**De preferință, utilizați un magnet cu forța mai mică de 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>.** Dacă utilizați magneți cu forța mai mare de 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>, asigurați-vă că magnetul este suficient de mare sau adăugați o piesă din plastic/lemn/alt material în jurul magnetului care să treacă testele de torsiune/tensiune/cădere/impact, pentru a obține un magnet mai mare care să nu poate încăpea în cilindru pentru piese mici.

**Riscurile suplimentare prezentate de jucăriile magnetice** trebuie marcate în mod clar și comunicate în mod clar consumatorilor, după caz (de exemplu, pentru seturile experimentale magnetice/electrice).

Rețineți că **bilele Neocube au fost clasificate ca jucării** și, prin urmare, trebuie să respecte Directiva privind siguranța jucăriilor.



## Pentru autoritățile europene și naționale

Comunicați consumatorilor **riscurile suplimentare pe care le prezintă jucăriile magnetice**, inclusiv simptomele produse în cazul ingerării magneților.

Jucăriile care includ magneți mici cu indice de flux magnetic ridicat se găsesc pe **piețele stradale și online**. Acordați atenție acestor canale de eșantionare și includeți-le în activitățile dvs. de supraveghere a pieței.

Clarificați **în continuare clasificarea bilelor Neocube ca jucării**.

Includeți o cerință esențială privind magneții din jucării în noua propunere de Regulament privind siguranța jucăriilor, subliniind riscul legat de aceste jucării.

Actualizați **instrumentul RAG al UE** pentru a reflecta pericolele prezentate de magneții puternici și vătămările rezultate.

## Pentru organizațiile de standardizare

**Metoda de testare pentru bilele magnetice mici**, în special cele găsite în Neocube, ar trebui revizuită de CEN/TC 52 pentru a ține seama de indicii de flux magnetic diferiți găsiți în bile diferite de culori diferite prezente în aceleași jucării.

Metoda de testare ar trebui să țină seama, de asemenea, de **indicele total de flux magnetic** dintre mai multe structuri ale aceleiași jucării formate din mai multe bile magnetice mici și un alt element magnetic care se încadrează în cilindrul pieselor mici.

Trebuie avut în vedere un **avertisment** pentru declararea prezenței magneților puternici pentru toate jucăriile care le conțin.

Laboratoarele menționează adesea **marcajele de conformitate și trasabilitate** (adresa, numărul unic și marcajul CE) ca notă în temeiul EN 71-1 și nu ca rezultat de tip admis/respins. Acest lucru se datorează faptului că laboratoarele presupun că producătorul va adăuga marcajele respective după ce laboratoarele le notează în raport. Cu toate acestea, la multe mostre testate în această activitate, marcajele de conformitate și trasabilitate lipseau, ceea ce ar trebui evidențiat ca problemă de neconformitate. Se recomandă ca marcajele de conformitate și trasabilitate să fie incluse ca parte a standardului. Prezența marcajelor de trasabilitate este esențială pentru o aplicare eficace.



# 1. Ce este CASP?

Activitățile coordonate privind siguranța produselor (CASP) permit autorităților de supraveghere a pieței din țările Uniunii Europene/Spațiului Economic European să coopereze și să consolideze siguranța produselor introduse pe piața unică.

CASP2022 include șase activități specifice produselor și patru activități orizontale.

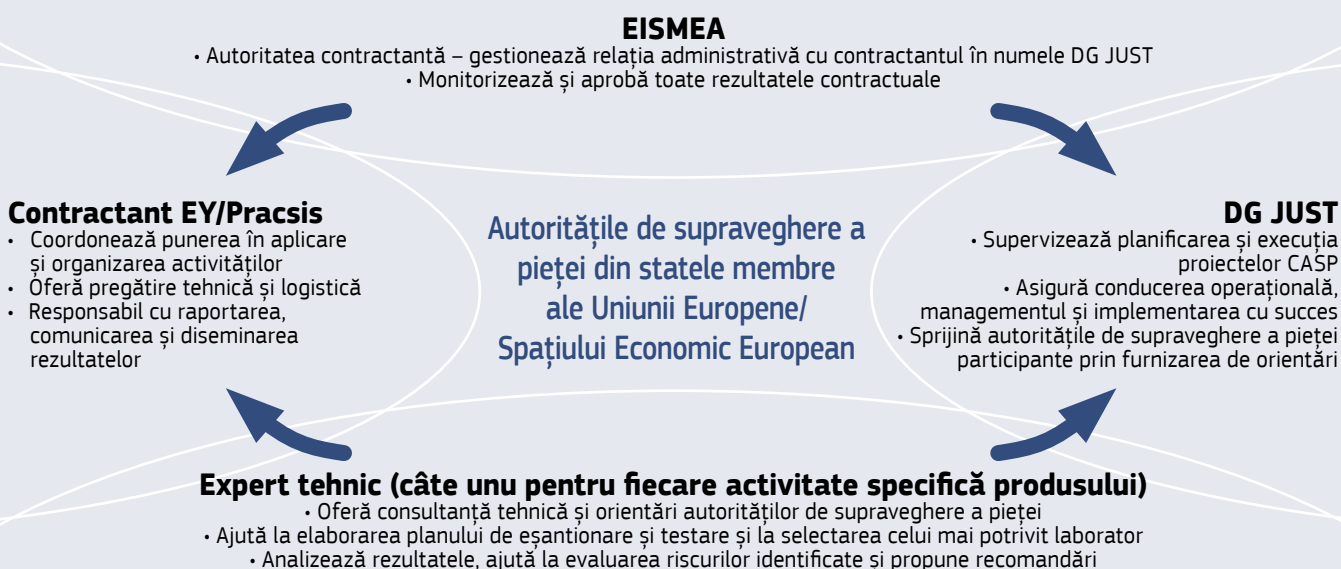
**Activitățile specifice produselor** testează diferite tipuri de produse care pot prezenta un risc pentru consumatori. Produsele sunt selectate și colectate de autoritățile de supraveghere a pieței implicate și sunt examinate utilizând un plan de testare convenit de comun acord.



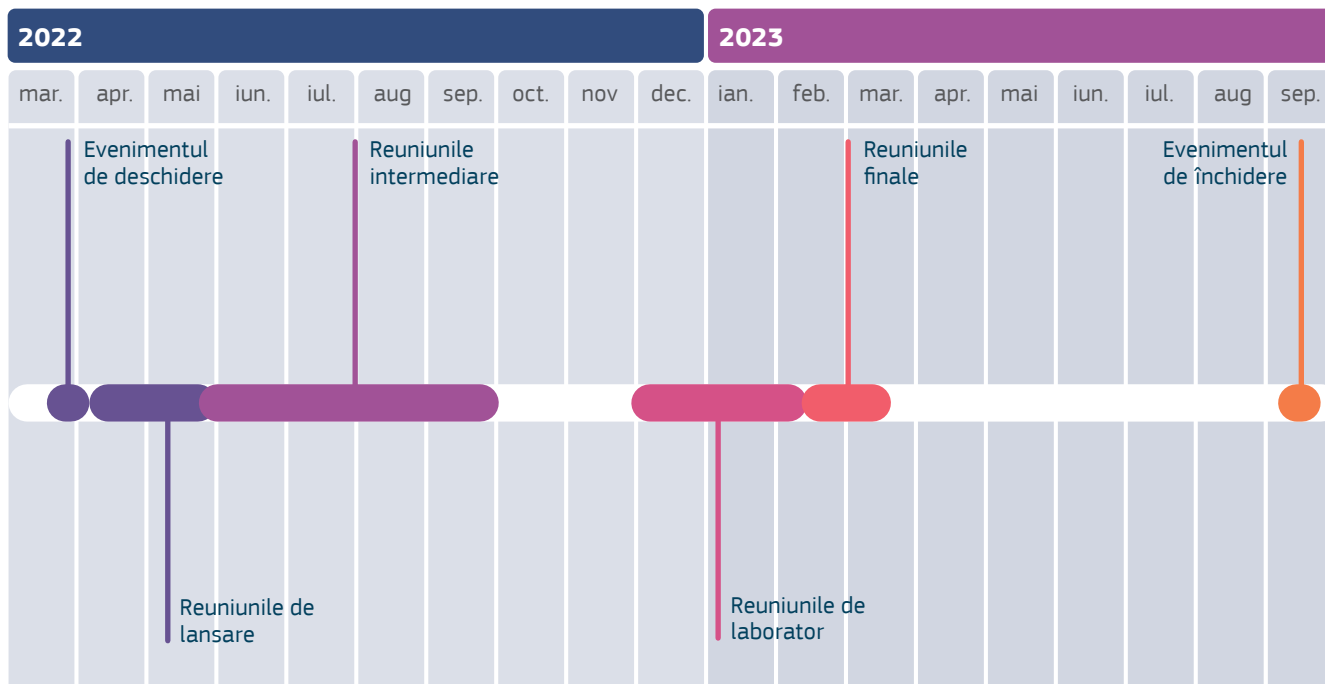
**Activitățile orizontale** oferă un forum pentru ca autoritățile de supraveghere a pieței să facă schimb de idei și de bune practici. Sub îndrumarea unui expert tehnic, acestea elaborează abordări comune, proceduri și instrumente practice pentru supravegherea pieței.



## Roluri și responsabilități



## 2. Planul de lucru pentru activități specifice produsului



### Comunicare internă continuă prin intermediul platformei Wiki Confluence

CONCEPERE	EȘANTIONARE ȘI TESTARE	RAPORTARE	COMUNICĂRI EXTERNE
Cercetare documentară	Procesul de licitație pentru laborator	Evaluarea și gestionarea riscurilor	Elaborarea unui set de instrumente de comunicare.
Interviuri de definire a domeniului de aplicare	Selecția și contractarea laboratorului	Coordonarea măsurilor adoptate de autoritățile de supraveghere a pieței	Elaborarea mesajelor de comunicare
Proiect de plan de testare și eșantionare	Eșantionare și transport	Întocmirea rapoartelor finale	Lansare a unei campanii de comunicare
Cartografierea laboratorului	Procesul de testare și rapoartele de testare	Eliminarea sau returnarea eșantioanelor către autoritățile de supraveghere a pieței	Evaluarea



## 3. Instrumente și procese pentru activități specifice produsului

0

### Procesul pre-CASP

DG JUST efectuează un exercițiu de stabilire a priorităților pentru a selecta categoriile de produse. Cele șase categorii de produse CASP2022 au fost selectate de autoritățile participante de supraveghere a pieței în cadrul unei consultări organizate de DG JUST.

1

### Validarea planurilor de testare și de eșantionare

Experții tehnici elaborează planurile pe baza feedbackului autorităților de supraveghere a pieței și a bugetului disponibil. Proiectele sunt prezentate în cadrul reuniunii inițiale, apoi rafinate și validate de autoritățile de supraveghere a pieței prin intermediul Wiki.

2

### Selecția laboratorului

Echipa contractantului cartografiază laboratoarele și le contactează pentru a afla prețurile și alte informații. Procedura de licitație este lansată după reuniunea de lansare, iar ofertele sunt evaluate. În timpul reuniunilor intermediare, autoritățile participante de supraveghere a pieței decid ce laborator să selecteze.

3

### Colectarea și transportul probelor

Autoritățile de supraveghere a pieței colectează eșantioanele relevante de pe piețele lor naționale și le înregistrează într-un dosar de codificare. După efectuarea controalelor preliminare, autoritățile de supraveghere a pieței trimit eșantioanele la laborator.

4

### Testarea și livrarea rapoartelor de testare

Laboratorul testează eșantioanele în conformitate cu planul de testare convenit și încarcă rapoartele de testare pe Wiki. Autoritățile de supraveghere a pieței solicită clarificări dacă este necesar și aprobă rapoartele.

5

### Evaluarea riscurilor

Expertul tehnic și autoritățile de supraveghere a pieței elaborează scenarii pe baza eșantioanelor selectate în timpul reuniunii de laborator și analizează riscurile. Autoritățile de supraveghere a pieței efectuează evaluări ale riscurilor pe toate eșantioanele care nu îndeplinesc cerințele legale.

6

### Încărcarea scenariilor în Instrumentul orientărilor pentru evaluarea riscurilor

Scenariile elaborate în timpul proiectului sunt încărcate în Instrumentul orientărilor pentru evaluarea riscurilor

7

### Măsurile adoptate de autoritățile de supraveghere a pieței

Autoritățile de supraveghere a pieței iau măsurile corespunzătoare cu privire la produsele în cauză și le raportează cu privire la Safety Gate.

8

### Comunicări externe

Activitățile de comunicare externă sunt lansate în cadrul evenimentului de închidere. Acesta va fi urmat de o campanie de comunicare paneuropeană de două-trei săptămâni.

### Instrumente

Se produc **clipuri audiovideo** adresate consumatorilor și unui public larg pentru fiecare activitate specifică produsului și pentru proiectul general CASP2022.

Se elaborează **infografice** adresate operatorilor economici pentru proiectul CASP2022, pentru fiecare activitate specifică produsului.

Se elaborează **rapoarte finale** sunt elaborate pentru fiecare activitate și pentru proiectul CASP2022. Acestea sunt traduse în toate limbile oficiale ale UE, precum și în norvegiană și islandeză.

### Canale

Materialul de comunicare este diseminat folosind:

- [site-ul CASP al CE](#)
- canalele naționale de comunicare ale autorităților de supraveghere a pieței;
- presa relevantă și alte părți interesate.

## COMISIA EUROPEANĂ

Directorate-General for Justice and Consumers  
Directorate Consumers  
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System  
Email: [JUST-RAPEX@ec.europa.eu](mailto:JUST-RAPEX@ec.europa.eu)

Comisia Europeană nu este responsabilă pentru modul în care ar putea fi reutilizată prezenta publicație.

### © Uniunea Europeană, 2023

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

Cu excepția cazului în care se prevede altfel, reutilizarea prezentului document este autorizată în temeiul unei licențe Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Aceasta înseamnă că reutilizarea este autorizată, cu condiția ca sursa documentului să fie recunoscută și să fie indicate orice modificări.

Pentru orice utilizare sau reproducere a unor elemente care nu sunt deținute de Uniunea Europeană, este posibil să fie necesară solicitarea permisiunii direct de la titularii drepturilor respective.

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



Oficiul pentru Publicații  
al Uniunii Europene

Luxembourg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2023  
PDF ISBN 978-92-68-03515-3 doi:10.2838/054116 DS-03-23-169-RO-N