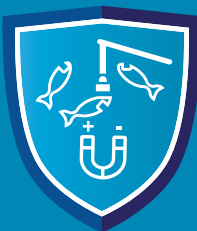




# CASP2022

Gecoördineerde acties  
voor veilige producten

Speelgoed  
met  
magneten



Eind-  
rapport

# Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Lijst met afkortingen	2
Samenvatting	3
<b>Deel 1</b>	
<b>1. Overzicht van de activiteit</b>	<b>4</b>
1.1. Deelnemende MSA's	4
1.2. Productbereik en testcriteria	4
1.2.1. Productbereik	4
1.2.2. Testcriteria	4
<b>2. Bemonstering en beproeving</b>	<b>5</b>
2.1. Bemonsteringsverdeling en bemonsteringskanalen	5
2.2. Testproces	5
<b>3. Testresultaten</b>	<b>6</b>
3.1. Overzicht van de testresultaten en belangrijkste uitkomsten	6
3.2. Resultaten per bepaling	6
3.3. Resultaten per leeftijdscategorie	7
3.4. Testen van neocubes/nieuw speelgoed: resultaten en uitdagingen	7
3.5. Conclusies van de testresultaten	8
<b>4. Risicobeoordelingen en maatregelen</b>	<b>9</b>
4.1. Resultaten van de risicobeoordeling	9
4.2. Corrigerende maatregelen	9
<b>5. Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>10</b>
5.1. Conclusies	10
5.2. Aanbevelingen voor belanghebbende	10
<b>Deel 2</b>	
<b>1. Wat is CASP?</b>	<b>12</b>
Rollen en verantwoordelijkheden	
<b>2. Werkplan productspecifieke activiteiten</b>	<b>13</b>
<b>3. Tools en processen productspecifieke activiteiten</b>	<b>14</b>

## Lijst met afkortingen

AFKORTING	BESCHRIJVING
<b>AdCo</b>	Administratieve samenwerkingsgroep
<b>CASP</b>	Coordinated Activities on the Safety of Products (Gecoördineerde acties voor veilige producten)
<b>DG JUST</b>	Directoraat-generaal Justitie en Consumenten van de Europese Commissie
<b>EC</b>	Europese Commissie
<b>EER</b>	Europese Economische Ruimte
<b>EU</b>	Europese Unie
<b>MSA</b>	Market Surveillance Authority (Autoriteit voor markttoezicht)
<b>PSA</b>	Productspecifieke activiteit
<b>RAG tool</b>	Richtsnoeren voor de risicobeoordeling
<b>RAPEX-richtsnoeren</b>	Besluit (EU) 2019/417
<b>TSD</b>	Richtlijn betreffende de veiligheid van speelgoed (2009/48/EG)

# Samenvatting

## Doelstellingen van de activiteit

De projecten Gecoördineerde acties voor veilige producten (Coordinated Activities on the Safety of Products - CASP) stellen alle autoriteiten voor markttoezicht (MSA's) van de Europese Unie (EU) en de landen van de Europese Economische Ruimte (EER) in staat samen te werken aan de verbetering van de veiligheid van producten die op de Europese interne markt worden gebracht. Deze activiteit was gericht op speelgoed met magneten dat door de MSA's werd aangemerkt als een prioriteit voor een gericht veiligheidsonderzoek. De producten werden bemonsterd en getest volgens gezamenlijk overeengekomen criteria in een enkel Europees laboratorium dat door de deelnemende MSA's was geselecteerd.

## Productbereik

Het betrof speelgoed met magneten voor kinderen ouder en jonger dan 36 maanden.

## Testcriteria

De bemonsterde producten werden getest volgens de geharmoniseerde norm EN 71-1:2014+A1:2018 Veiligheid van speelgoed – Deel 1: Mechanische en fysische eigenschappen. Bepaling 4.23 van de norm bevat de eisen voor speelgoed met magneten en magnetische onderdelen.

## Resultaten

- Van de 145 geteste speelgoedartikelen voldeden er 20 niet aan ten minste één van de technische eisen in het testplan.
- In totaal voldeden 14 speelgoedartikelen niet aan de eisen van bepaling 4.23 inzake magneten.
- Uit de controles van de MSA's op waarschuwingen, merktekens en instructies bleek dat 77 van de monsters niet aan de eisen voldeden.

## Conclusies

Uit de testresultaten bleek dat 14% van de monsters niet voldeed aan ten minste één van de in het testplan opgenomen eisen.

De belangrijkste redenen voor niet-naleving hadden betrekking op bepaling 4.22 Kleine balletjes en bepaling 4.23 Magnetten. Kleine magneten die de toegestane limiet voor de magnetische fluxindex aanzienlijk overschrijden, zijn bijzonder zorgwekkend omdat, als meer dan één magneet wordt ingeslikt (of als één magneet en een metalen ferromagnetisch voorwerp worden ingeslikt), de twee delen elkaar kunnen aantrekken, waardoor de darm verstopt of geperforeerd raakt en/of de bloedtoevoer naar delen van de darm wordt afgesneden. Kinderen van alle leeftijden lopen risico wanneer ze meer dan één magneet inslikken.

Naast inslikken, is een ander te verwachten verkeerd gebruik van dergelijke kleine magnetische balletjes het gebruik ervan als neppercings door oudere kinderen, zoals gepromoot door trends op sociale media.

Andere aan het licht gekomen gevaren zijn de blootstelling van jonge kinderen aan kleine onderdelen met het risico van verstikking en de blootstelling aan te dunne plastic verpakkingen (bepaling 6 inzake verpakking) (met verstikkingsgevaar als gevolg).

Uit risicobeoordelingen van de MSA's bleek dat 12 monsters een ernstig risico inhielden, 2 een hoog risico en 3 een gemiddeld risico. Tot de belangrijkste maatregelen met betrekking tot de producten die niet aan de eisen voldeden, behoorden het terugroepen van 5 producten bij de eindgebruiker, het van de markt halen van 6 producten, een verbod voor 3 producten en een verkoopstop voor nog eens 3 producten.

## Belangrijkste aanbevelingen

### Voor consumenten

- Wees u bewust van de **risico's van sterke magneten** en breng kinderen van alle leeftijden daarvan op de hoogte. Om de veiligheid te garanderen moet er toezicht zijn op spelende kinderen.
- **Wanneer meer dan één magneet wordt ingeslikt**, kunnen ze een **verstopping in de darm** veroorzaken, de darm perforeren of beschadigen en/of de bloedtoevoer naar delen van de darm afsnijden. Zoek onmiddellijk medische hulp als u denkt dat een magneet is ingeslikt, vooral als een kind griepachtige symptomen heeft, overgeeft of buikpijn heeft.
- **Inspecteer speelgoed met magneten regelmatig tijdens de levensduur.**

### Voor marktdeelnemers

- **Wees u bewust van uw verplichtingen** krachtens de toepasselijke wetgeving en neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om ervoor te zorgen dat de producten volledig voldoen aan de Richtlijn betreffende de veiligheid van speelgoed (2009/48/EG).
- **Gebruik bij voorkeur een magneet van minder dan 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>.** Als magneten van **meer dan 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>** worden gebruikt, zorg er dan voor dat de magneet groot genoeg is of doe er een onderdeel van plastic/hout/een ander materiaal omheen dat de torsie-/spannings-/val-/impacttesten doorstaat om een grotere magneet te creëren die niet in de cilinder voor kleine onderdelen past.
- **Wees u ervan bewust dat neocubes** als speelgoed worden geclassificeerd en derhalve moeten voldoen aan de Richtlijn betreffende de veiligheid van speelgoed.

### Overheidsinstanties

- Consumenten informeren over de **risico's van magnetisch speelgoed**, waaronder de symptomen die optreden als magneten zijn ingeslikt.
- Speelgoed met kleine magneten met een hoge magnetische fluxindex is te vinden op **straatmarkten** en **online marktplaatsen**. Besteed aandacht aan deze bemonsteringskanalen en neem ze op in uw markttoezichtactiviteiten.

### Normalisatie-instellingen

- De **testmethode voor kleine magnetische balletjes**, met name die in neocubes, moet door CEN/TC 52 worden herzien om rekening te houden met de verschillende magnetische fluxindexen die voorkomen in verschillende balletjes met verschillende kleuren van hetzelfde speelgoed.
- De testmethode moet ook rekening houden met de **totale magnetische fluxindex** in verschillende structuren van hetzelfde speelgoed, gevormd door meer dan één klein magnetisch balletje en een ander magnetisch element dat in de cilinder voor kleine onderdelen past.

# 1. Overzicht van de activiteit

## 1.1. Deelnemende MSA's

In totaal namen 13 MSA's uit 12 EU-lidstaten en EER-landen deel aan de productspecifieke activiteit (PSA) voor speelgoed met magneten.

Tabel 1 - Lijst met deelnemende MSA's

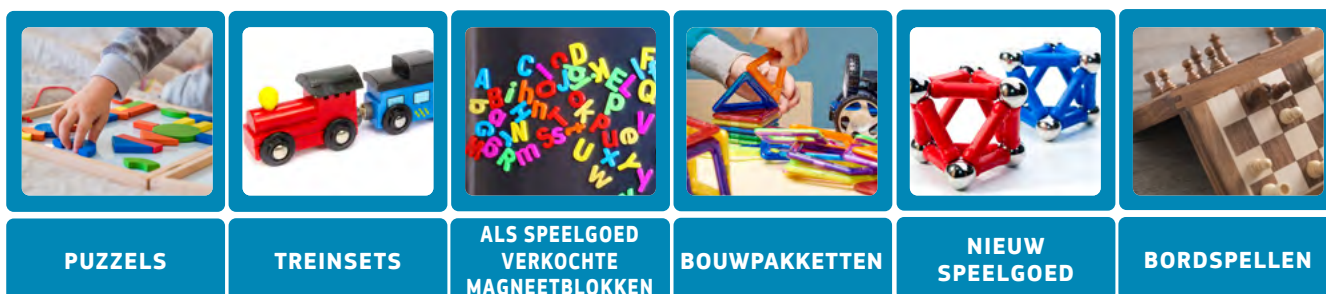
LAND	MSA
België	Federale Overheidsdienst Economie – Algemene directie Kwaliteit en Veiligheid
Cyprus	Dienst consumentenbescherming, ministerie van Energie, Handel en Industrie
Duitsland	Districtsbestuur van Keulen Regering van Opper-Beieren - Handelsinspectie
Ierland	Commissie voor Mededinging en Consumentenbescherming
IJsland	Autoriteit voor huisvesting en bouw
Kroatië	Staatsinspectie
Letland	Centrum voor bescherming van consumentenrechten
Luxemburg	Luxemburgs instituut voor normalisatie, accreditatie, veiligheid en kwaliteit van goederen en diensten (ILNAS) - Afdeling Markttoezicht
Malta	Maltese autoriteit voor mededinging en consumentenzaken
Noorwegen	Noors Directoraat voor civiele bescherming
Oostenrijk	Bondsministerie van Sociale Zaken, Volksgezondheid, Zorg en Consumentenbescherming
Tsjechië	Tsjechische handelsinspectie

## 1.2. Productbereik en testcriteria

### 1.2.1. Productbereik

De MSA's hebben besloten zich te richten op speelgoed met magneten voor kinderen ouder dan en jonger dan 36 maanden, inclusief nieuw magnetisch speelgoed (zoals neocubes), dat niet expliciet als speelgoed op de markt wordt gebracht maar wel als

zodanig kan worden beschouwd, omdat het een speelwaarde heeft en te verwachten valt dat kinderen jonger dan 14 jaar ermee zullen spelen<sup>1</sup>.



### 1.2.2. Testcriteria

Alle bemonsterde producten werden getest aan de hand van EN 71-1:2014+A1:2018 Veiligheid van speelgoed – Deel 1: Mechanische en fysische eigenschappen.

Bepaling 4.23 van de norm bevat de eisen voor speelgoed met magneten en magnetische onderdelen. Op grond van dit artikel moet elke magneet of elk magnetisch onderdeel dat van speelgoed kan losraken, ofwel een magnetische fluxindex hebben van minder dan 50 kG<sup>2</sup>/mm<sup>2</sup> (0,5 T<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>), ofwel niet volledig in

de cilinder passen bij een test met betrekking tot de cilinder voor kleine onderdelen.

Naast de laboratoriumtesten controleerden de MSA's de waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen. Door een technisch deskundige werd een checklist met de belangrijkste vereisten opgesteld als aanvullende leidraad voor de MSA's.

<sup>1</sup> Op basis van het besluit dat werd genomen tijdens een bijeenkomst van de administratieve samenwerkingsgroep (AdCo) (de deskundigengroep inzake de veiligheid van speelgoed): <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=nl&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>

## 2. Bemonstering en beproeving

### 2.1. Bemonsteringsverdeling en bemonsteringskanalen

De bemonstering werd uitgevoerd op basis van een voorselectie door elk van de MSA's, in overeenstemming met de kenmerken van elke markt. De deelnemende MSA's hebben in totaal 145 monsters

verzameld. De monsters werden zowel online (34%) als in fysieke winkels (66%) verzameld.

Tabel 2 - Aantal door deelnemende MSA's verzamelde monsters

LAND	MSA	OUDER DAN 36 MAANDEN	JONGER DAN 36 MAANDEN
België	Federale Overheidsdienst Economie – Algemene directie Kwaliteit en Veiligheid	13	5
Cyprus	Dienst consumentenbescherming, ministerie van Energie, Handel en Industrie	9	1
Duitsland	Districtsbestuur van Keulen	10	0
	Regering van Opper-Beieren - Handelsinspectie	7	3
Ierland	Commissie voor Mededinging en Consumentenbescherming	10	0
IJsland	Autoriteit voor huisvesting en bouw	10	0
Kroatië	Staatsinspectie	9	1
Letland	Centrum voor bescherming van consumentenrechten	9	0
Luxemburg	Luxemburgs instituut voor normalisatie, accreditatie, veiligheid en kwaliteit van goederen en diensten (ILNAS) - Afdeling Markttoezicht	8	2
Malta	Maltese autoriteit voor mededinging en consumentenzaken	16	2
Noorwegen	Noors Directoraat voor civiele bescherming	8	2
Oostenrijk	Bondsministerie van Sociale Zaken, Volksgezondheid, Zorg en Consumentenbescherming	7	3
Tsjechië	Tsjechische handelsinspectie	7	3
<b>TOTAAL</b>		<b>123</b>	<b>22</b>

### 2.2. Testproces

Het testlaboratorium voor deze activiteit werd geselecteerd via een aanbestedingsprocedure die in mei 2022 van start ging. De specificaties voor de aanbiedingen werden verstuurd naar 93 laboratoria die waren geïdentificeerd als onderdeel van de strategie van het projectteam om een laboratorium te contracteren. Elk laboratorium werd verzocht zijn offerte vóór 30 mei 2022 in te dienen. Tien laboratoria hebben een offerte ingediend binnen de gestelde termijn. Op basis van de volledigheid en het concurrerende aanbod van de offerte werden zes laboratoria voorgeselecteerd en uitgenodigd voor een gesprek om hun offerte verder te bespreken.

Tijdens de tussentijdse bijeenkomst zijn aan de MSA's vergelijkende analyses voorgelegd van de technische kwaliteit en de financiële aspecten van de offertes die van de laboratoria zijn ontvangen. De MSA's selecteerden het laboratorium met het hoogste aantal eindpunten op basis van de kwaliteit en het concurrerende financiële aanbod van hun offerte.

Na de selectie van het laboratorium kregen de MSA's 3 maanden de tijd om de monsters te verzamelen en naar het laboratorium te sturen. Het testproces werd op 23 november 2022 voltooid. De laboratoriumbijeenkomst vond plaats op 7 en 8 december 2022.

Figuur 1 - Tijdlijn van het bemonsterings- en testproces



## 3. Testresultaten

### 3.1. Overzicht van de testresultaten en belangrijkste uitkomsten

In totaal voldeden 125 van de 145 door het laboratorium geteste monsters aan alle in het definitieve testplan opgenomen technische eisen.

De meeste monsters (66%) werden in fysieke winkels gekocht. Uit het verschil in het uitvalpercentage van speelgoed uit verschillende bemonsteringskanalen bleek dat online verzamelde speelgoedmonsters een aanzienlijk hoger uitvalpercentage hadden dan in fysieke winkels verzamelde speelgoedmonsters: 24% van de online verzamelde speelgoedmonsters en 8% van de in fysieke winkels verzamelde speelgoedmonsters voldeden niet aan de eisen in het testplan.

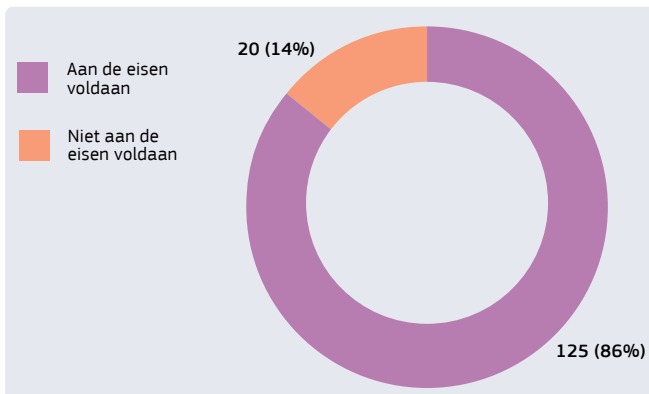
De MSA's controleerden de waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen. Van de 145 monsters voldeden er 77 (53%) niet aan de eisen. De meest voorkomende gevallen van niet-naleving waren onjuiste of ontbrekende (leeftijds)waarschuwingen en waarschuwingen die niet in de juiste nationale taal of talen waren geschreven. 60 van de 77 monsters die niet voldeden aan de eisen van de door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, merktekens en instructies, doorstonden echter de door het laboratorium uitgevoerde testen. Anderzijds waren er vier monsters die voldeden aan alle eisen van de door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, merktekens en instructies, maar die ten minste één van de testen van het laboratorium niet doorstonden.

Als we zowel de door het laboratorium uitgevoerde testen als de door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, merktekens en instructies in beschouwing nemen, voldeden in totaal 80 monsters niet aan ten minste één van de eisen (Figuur 3).

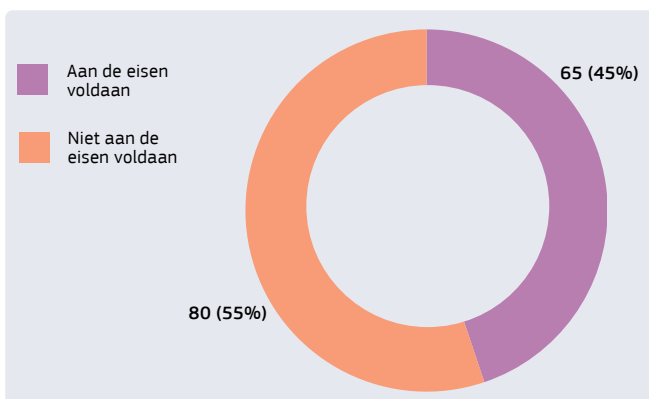
### 3.2. Resultaten per bepaling

Als we kijken naar de resultaten per bepaling van EN 71-1:2014+A1:2018 Veiligheid van speelgoed – Deel 1: Mechanische en fysieke eigenschappen, zijn de bepalingen die een bijzonder groot aantal monsters opleverden dat niet aan de

Figuur 2 - Algemene testresultaten (met uitzondering van waarschuwingen, merktekens en instructies) (N=145)

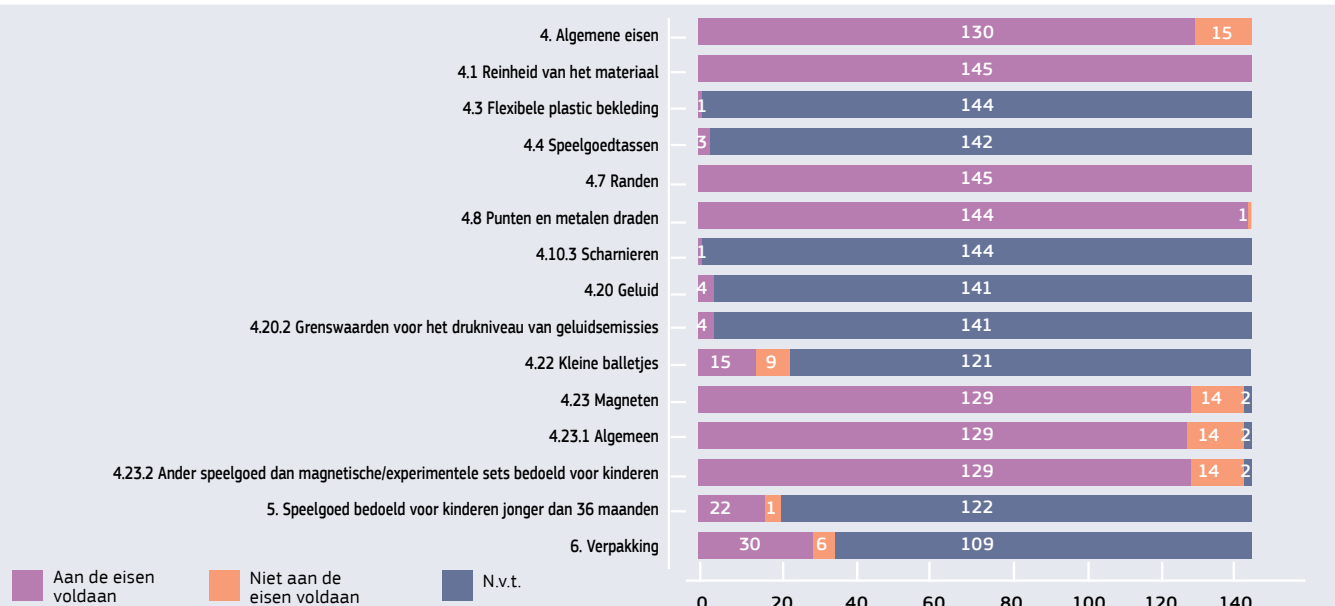


Figuur 3 - Algemene testresultaten (inclusief waarschuwingen, merktekens en instructies) (N=145)



eisen voldeed onder meer bepaling 4.22 inzake kleine balletjes, bepaling 4.23 inzake magneten en bepaling 6 inzake verpakking. *Figuur 4* geeft een overzicht van de testresultaten per bepaling.

Figuur 4 - Testresultaten per bepaling (N=145)



### 3.3. Resultaten per leeftijdscategorie

In totaal waren 123 van de 145 geteste speelgoedartikelen bedoeld voor kinderen ouder dan 36 maanden en 22 voor kinderen jonger dan 36 maanden. Speelgoed voor kinderen jonger dan 36 maanden had een hoger uitvalpercentage (18%) dan speelgoed voor kinderen ouder dan 36 maanden (13%).

Figuur 5 - Testresultaten per leeftijdscategorie (N=145)



### 3.4. Testen van neocubes/nieuw speelgoed: resultaten en uitdagingen

Onder speelgoed met magneten valt ook nieuw magnetisch speelgoed, zoals neocubes, die recentelijk bijzonder populair zijn geworden. Dit speelgoed wordt vaak niet expliciet als speelgoed op de markt gebracht en/of krijgt de vermelding 'bestemd voor kinderen ouder dan 14 jaar' op het etiket. De deskundigengroep inzake veiligheid van speelgoed (AdCo) is echter tot de conclusie gekomen dat deze producten als speelgoed moeten worden beschouwd, omdat ze een speelwaarde hebben en het te verwachten valt dat kinderen jonger dan 14 jaar ermee zullen spelen.

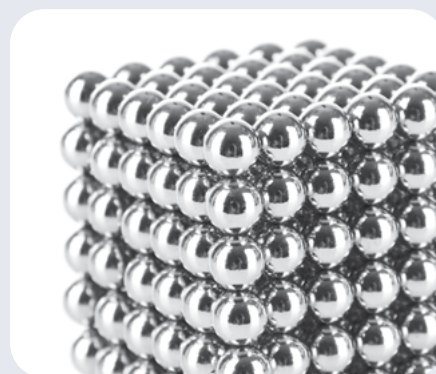
Bij deze activiteit werden monsters verzameld van nieuw magnetisch speelgoed en neocubes en getest volgens EN 71-1. Het speelgoed waarvoor monsters zijn verzameld, heeft een speelwaarde, zelfs voor jongere kinderen.

Wat het testen betreft, brachten deze producten een aantal uitdagingen met zich mee. Ze bestaan uit een groot aantal kleine magnetische balletjes met dezelfde of verschillende kleuren.

De norm vereist echter dat slechts één balletje wordt getest (in plaats van een aantal balletjes om na te gaan of er een verschil in de magnetische flux wordt vastgesteld). Uit de testen bleek een aanzienlijk verschil tussen de magnetische fluxindex, gemeten in verschillende balletjes van hetzelfde monster. Ook bleek uit de testen dat in sommige gevallen magnetische coatings werden gebruikt (in plaats van magnetische balletjes) en dat de magnetische fluxindex van de balletjes werd bepaald door zowel de kleur als de dikte van de verf op het meetpunt. Dit aspect wordt onvoldoende behandeld in de norm.

In totaal voldeden 12 van de 15 bij deze activiteit geteste nieuwe speelgoedartikelen niet aan de eisen in het testplan met betrekking tot bepaling 4.22 Kleine balletjes (9 monsters) en bepaling 4.23 Magneten (12 monsters). Dit speelgoed vormt een risico op letsel omdat het bestaat uit kleine sterke magneten die door jonge kinderen kunnen worden ingeslikt of ingeademd. Wanneer meer dan één magneet wordt ingeslikt, kunnen de magneten elkaar aantrekken en een perforatie, infectie of verstopping van de darm veroorzaken, wat fataal kan zijn.

Figuur 6 - Voorbeelden van nieuw speelgoed



## 3.5. Conclusies van de testresultaten

### Mechanische en magnetische testen

Volgens de testresultaten voldeden 20 van de 145 geteste monsters niet aan ten minste één van de in het testplan opgenomen eisen.

Negen speelgoedartikelen bevatten kleine onderdelen (bepaling 4.22) zonder de vereiste waarschuwingen, merktekens en instructies. Daarnaast voldeden 14 speelgoedartikelen niet aan de eisen van bepaling 4.23 inzake magneten. Kleine magneten die de toegestane limiet voor de magnetische fluxindex aanzienlijk overschrijden, zijn bijzonder zorgwekkend: als meer dan één magneet wordt ingeslikt (of als één magneet en een metalen ferromagnetisch voorwerp worden ingeslikt), kunnen de twee elkaar aantrekken, waardoor de darm verstoort of geperforeerd raakt en/of de bloedtoevoer naar delen van de darm wordt afgesneden. Al deze effecten kunnen ernstig letsel veroorzaken, met mogelijk fatale gevolgen. In alle gevallen waarin voorwerpen elkaar door de darm hebben aangetrokken, was een operatie nodig om ze te verwijderen.

Bovendien kunnen medische symptomen die verband houden met een perforatie of verstopping van de darm gemakkelijk verkeerd worden geïnterpreteerd, aangezien veel kinderen alleen griepachtige symptomen hebben, overgeven of last hebben van buikpijn. Verkeerde interpretaties kunnen leiden tot vertraging in de medische behandeling, wat in het verleden heeft geleid tot ernstige medische gevolgen voor kinderen. Als men denkt dat een kind sterke magneten heeft ingeslikt, moet onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen.

Andere tijdens het project aangetoonde gevaren zijn de blootstelling van jonge kinderen aan kleine onderdelen, met het risico van verstikking en de blootstelling aan te dunne plastic verpakkingen (bepaling 6 inzake verpakking), met verstikkingsgevaar als gevolg.

Tot slot, een ander punt van zorg dat tijdens het project aan het licht kwam, is nieuw speelgoed, zoals neocubes. Deze producten zijn samengesteld uit een groot aantal kleine balletjes, die in meerdere gevallen een hoge magnetische fluxindex hadden en niet voldeden aan de eisen van bepaling 4.22 inzake kleine balletjes. Dit speelgoed heeft een speelwaarde, zelfs voor jongere kinderen. Naast inslikken, is een ander te verwachten verkeerd gebruik van dergelijke kleine magnetische balletjes waarmee rekening moet worden gehouden bij de beoordeling, het gebruik ervan als neppiercing door oudere kinderen.

### Waarschuwingen, merktekens en instructies

De MSA's controleerden de waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen. Uit de controles bleek dat 77 monsters (53%) niet aan de eisen voldeden. De meest voorkomende gevallen van niet-naleving waren onjuiste of ontbrekende leeftijds waarschuwingen en waarschuwingen die niet in de juiste nationale taal of talen waren geschreven.

Het niet vermelden van de juiste leeftijdsgrenzen kan ertoe leiden dat speelgoed onveilig is (vanwege kleine onderdelen of balletjes). Daarnaast kunnen waarschuwingen die niet duidelijk zichtbaar zijn voor de consument, in de verkeerde taal zijn geschreven of de specifieke gevaren van het product niet vermelden, als onveilig worden beschouwd. Het ontbreken van waarschuwingen voor experimentele sets die magneten bevatten, is een bijzonder punt van zorg bij deze activiteit, aangezien dit betekent dat ouders/verzorgers cruciale informatie over het juiste gebruik van het product niet krijgen.

Tot slot werd een gebrek aan traceerbaarheid als een belangrijk punt van zorg aangemerkt bij deze activiteit, omdat andere MSA's hierdoor geen maatregelen kunnen nemen met betrekking tot producten die reeds door collega-MSA's zijn getest, waarover in Safety Gate is gerapporteerd en die op de nationale markten van meerdere lidstaten beschikbaar zijn.



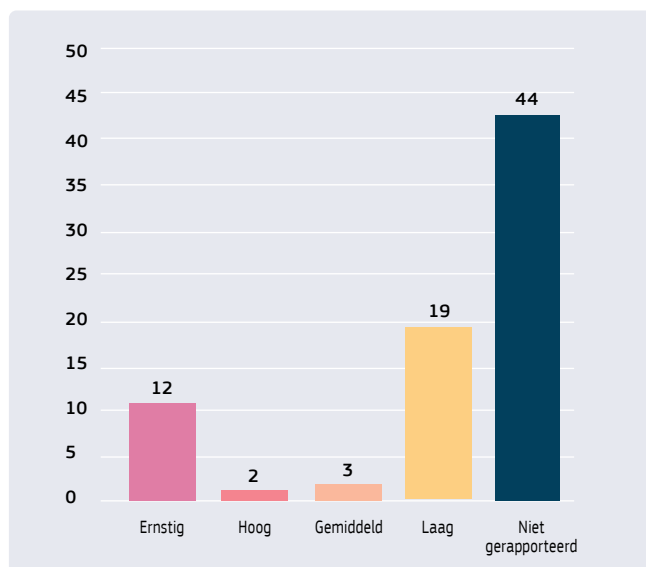


## 4. Risicobeoordelingen en maatregelen

### 4.1. Resultaten van de risicobeoordeling

Speelgoed dat op de interne markt in de handel wordt gebracht, moet voldoen aan de essentiële veiligheidseisen van de Richtlijn betreffende de veiligheid van speelgoed<sup>2</sup>. Speelgoed mag de veiligheid of de gezondheid van gebruikers of derden niet in gevaar brengen wanneer het wordt gebruikt waarvoor het is bedoeld of op een wijze die gezien de aard ervan te verwachten is. Bij de beoordeling van een product een risico inhoudt, moet de aanpak gebaseerd zijn op de gemeenschappelijke en reproduceerbare risicobeoordelingsbeginselen die zijn vastgelegd in Besluit (EU) 2019/417 (de RAPEX-richtsnoeren)<sup>3</sup>. Voor de ontwikkeling van de risicobeoordelingen hebben de MSA's gebruikgemaakt van de door de Europese Commissie (EC) beheerde tool Richtsnoeren voor de risicobeoordeling (RAG)<sup>4</sup>. *Figuur 7* toont de risiconiveaus (gebaseerd op de door de MSA's uitgevoerde risicobeoordelingen) van de 80 monsters die niet voldeden aan ten minste één van de eisen (laboratoriumtesten of door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, merktekens en instructies).

Figuur 7 - Overzicht van het risiconiveau van de monsters die niet aan de eisen voldeden (N=80)

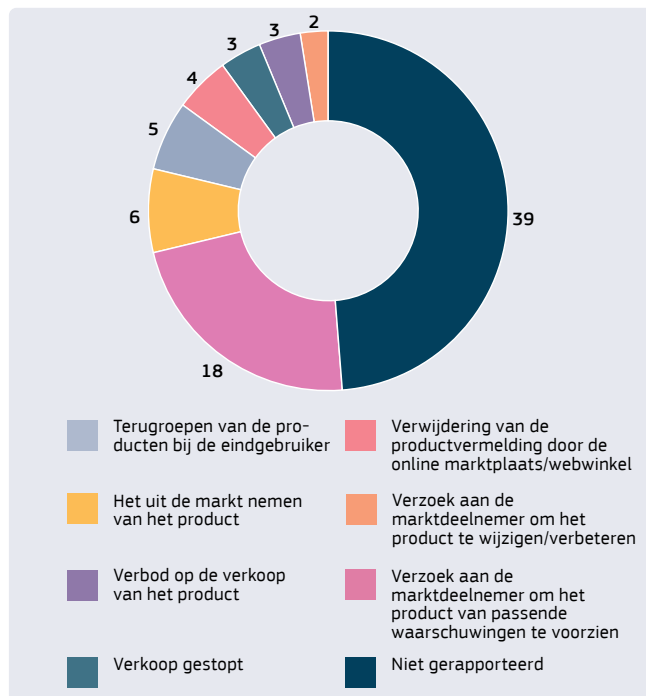


### 4.2. Corrigerende maatregelen

Op basis van de testresultaten en de uitgevoerde risicobeoordelingen besluiten de MSA's welke maatregelen moeten worden genomen ten aanzien van de producten die niet aan de eisen van de toepasselijke normen voldoen die zijn opgesteld om te voorkomen dat gevaarlijke producten op de interne markt worden gebracht. *Figuur 8* toont de corrigerende maatregelen die zijn genomen voor de producten die niet aan de eisen voldeden.

Daarnaast zijn MSA's wettelijk verplicht om, wanneer een ernstig risico wordt vastgesteld, een kennisgeving in te dienen in Safety Gate (overeenkomstig artikel 12.1 van de Richtlijn inzake algemene productveiligheid (2001/95/EG)). In de RAPEX-richtsnoeren wordt ook aanbevolen kennisgevingen in te dienen over maatregelen die zijn genomen tegen producten die een minder dan ernstig risico inhouden. Naar aanleiding van de acties die door de gezamenlijke testcampagne in gang zijn gezet, zijn (per 14 april 2023) voor 4 producten Safety Gate-kennisgevingen ingediend en zijn kennisgevingen voor 8 producten in behandeling.

Figuur 8 - Maatregelen die zijn genomen voor monsters die niet aan de eisen voldeden (N=80)



<sup>2</sup> <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:170:0001:0037:nl:PDF>

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

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

## 5. Conclusies en aanbevelingen

### 5.1. Conclusies

In het algemeen bleek uit de resultaten van de activiteit dat 14% van de monsters van speelgoed met magneten niet voldeed aan ten minste één van de in het testplan opgenomen technische eisen.

Voor speelgoed bedoeld voor kinderen jonger dan 36 maanden werd een groter aantal gevallen van niet-naleving vastgesteld (18%) dan voor speelgoed bedoeld voor kinderen ouder dan 36 maanden (13%). Online verzamelde speelgoedmonsters hadden een aanzienlijk hoger uitvalpercentage (24%) dan in fysieke winkels verzamelde speelgoedmonsters (8%).

De testcampagne stelde een groot aantal uiteenlopende gevallen van niet-naleving vast met betrekking tot bepaling 4.22 inzake kleine balletjes en bepaling 4.23 inzake magneten. In totaal overschreed 10% van de producten de toegestane limieten voor de magnetische fluxindex. De aanwezigheid van dergelijke sterke magneten hield vaak verband met de monsters die kleine onderdelen bevatten, waardoor de kans op inslikken toeneemt met een mogelijk fatale afloop als gevolg.

Gezien de testresultaten moet bijzondere aandacht worden besteed aan nieuw speelgoed dat uit vele kleine magnetische balletjes bestaat, zoals neocubes. Deze producten worden meestal niet als speelgoed op de markt gebracht (ze hebben geen CE-markering) en hebben vaak een misleidend etiket met daarop de vermelding 'bestemd voor kinderen ouder dan 14 jaar', waardoor de indruk wordt gewekt dat ze geen speelgoed zijn maar gadgets tegen stress voor volwassenen. Ze hebben echter duidelijk een speelwaarde en zijn ook vaak toegankelijk voor jongere kinderen.

Ook bleek uit de door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen dat 53% niet aan de eisen voldeed. Waarschuwingen, merktekens en instructies zijn een belangrijk onderdeel van het risicoprofiel, aangezien ze consumenten cruciale informatie geven over hoe ze het product veilig kunnen gebruiken.

De MSA's hebben 4 Safety Gate-kennisgevingen ingediend op basis van de resultaten van deze PSA (8 andere kennisgevingen zijn in behandeling) en hebben de marktdeelnemers gevraagd de producten van de markt te halen of terug te roepen, de verkoop te stoppen of de verkoop te verbieden wanneer werd geoordeeld dat de producten een ernstig, hoog of gemiddeld risico inhielden.

### 5.2. Aanbevelingen voor belanghebbenden

#### Voor consumenten

Besteed specifiek aandacht aan de **waarschuwingen, merktekens en instructies** die bij de producten horen.

Wees u bewust van de **risico's van sterke magneten** en breng kinderen van elke leeftijd daarvan op de hoogte. Om de veiligheid te garanderen moet er toezicht zijn op spelende kinderen.

**Wanneer meer dan één magneet wordt ingeslikt**, kunnen ze een **verstopping in de darm** veroorzaken, de darm perforeren of beschadigen en/of de bloedtoevoer naar delen van de darm afsnijden. Zoek onmiddellijk medische hulp als u denkt dat een magneet is ingeslikt, vooral als een kind griepachtige symptomen heeft, overgeeft of buikpijn heeft.

**Inspecteer speelgoed met magneten regelmatig tijdens de levensduur.** Bij intensief gebruik kan dit speelgoed breken en kunnen magneten of magnetische stukjes vrijkomen die klein genoeg zijn om te worden ingeslikt.

**Meld elk vastgesteld veiligheidsprobleem bij de bevoegde autoriteit.**

#### Voor marktdeelnemers

Wees u bewust van uw **verplichtingen krachtens de toepasselijke wetgeving**. Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om ervoor te zorgen dat de producten volledig voldoen aan de Richtlijn betreffende de veiligheid van speelgoed en haal producten uit de verkoop die niet aan de eisen voldoen.

**Waarschuwingen, merktekens en instructies** moeten zorgvuldig worden beoordeeld. Leeftijdswaarschuwingen moeten kloppen. Speelgoed dat duidelijk is ontworpen voor kinderen jonger dan 36 maanden moet voldoen aan de eisen voor deze leeftijdscategorie en mag niet voorzien zijn van de waarschuwing "Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden".

**Gebruik bij voorkeur een magneet van minder dan 50 kg<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>.** Als magneten van meer dan 50 kg<sup>2</sup>mm<sup>2</sup> worden gebruikt, zorg er dan voor dat de magneet groot genoeg is of doe een onderdeel van plastic/hout/een ander materiaal om de magneet (dat de torsie-/spannings-/val-/impacttesten doorstaat) om een grotere magneet te creëren die niet in de cilinder voor kleine onderdelen past.

**De extra risico's van magnetisch speelgoed** moeten duidelijk worden aangegeven en aan de consument worden meegedeeld indien dit relevant is (bijv. voor magnetische/elektrische experimentele sets).

Wees u ervan bewust dat **neocubes als speelgoed worden geclassificeerd** en derhalve moeten voldoen aan de Richtlijn betreffende de veiligheid van speelgoed.



## Voor Europese en nationale autoriteiten

Consumenten informeren over de **extra risico's van magnetisch speelgoed**, waaronder de symptomen die optreden als magneten zijn ingeslikt.

Speelgoed met kleine magneten met een hoge magnetische fluxindex is te vinden op **straatmarkten** en **online marktplaatsen**. Besteed aandacht aan deze bemonsteringskanalen en neem ze op in uw markttoezichtactiviteiten.

Verduidelijk **de classificatie van neocubes als speelgoed**.

Neem een essentiële eis over magneten op in het nieuwe voorstel voor de Verordening betreffende de veiligheid van speelgoed, waarin wordt gewezen op het risico van dit speelgoed.

Update de **EU-RAG-tool** zodat die de gevaren van sterke magneten en het daaruit voortvloeiende letsel weergeeft.

## Voor normalisatie-instellingen

**De testmethode voor kleine magnetische balletjes**, met name die in neocubes, moet door CEN/TC 52 worden herzien om rekening te houden met de verschillende magnetische fluxindexen die voorkomen in verschillende balletjes met verschillende kleuren van hetzelfde speelgoed.

De testmethode moet ook rekening houden met de **totale magnetische fluxindex** in verschillende structuren van hetzelfde speelgoed, gevormd door meer dan één klein magnetisch balletje en een ander magnetisch element dat in de cilinder voor kleine onderdelen past.

Er moet een **waarschuwing** komen voor al het speelgoed dat sterke magneten bevat.

Laboratoria vermelden **conformiteits- en traceerbaarheidsmarkeringen** (het adres, unieke nummer en de CE-markering) vaak als een opmerking volgens EN 71-1 en niet als een doorstaan/niet doorstaan-resultaat. Dat komt omdat ze ervan uitgaan dat een fabrikant deze markeringen zal toevoegen nadat ze dit in het rapport hebben vermeld. Bij veel monsters die in het kader van deze activiteit zijn getest, ontbraken echter de conformiteits- en traceerbaarheidsmarkeringen; dit moet worden aangemerkt als een geval van niet-naleving. Het wordt aanbevolen om conformiteits- en traceerbaarheidsmarkeringen op te nemen als onderdeel van de norm. De aanwezigheid van de traceerbaarheidsmarkeringen is essentieel voor een doeltreffende handhaving.



# 1. Wat is CASP?

Dankzij de CASP-projecten (Coordinated Activity on the Safety of Products – Gecoördineerde acties voor veilige producten) kunnen autoriteiten voor markttoezicht in landen in de Europese Unie / Europese Economische Ruimte samenwerken bij de verbetering van de veiligheid van producten die op de Europese markt worden gebracht.

CASP2022 omvat zes productspecifieke activiteiten en vier horizontale activiteiten.

**Productspecifieke activiteiten** testen verschillende soorten producten die een risico voor de consument kunnen inhouden. De producten worden geselecteerd en verzameld door de betrokken autoriteiten voor markttoezicht en worden onderzocht aan de hand van een gemeenschappelijk overeengekomen testplan.



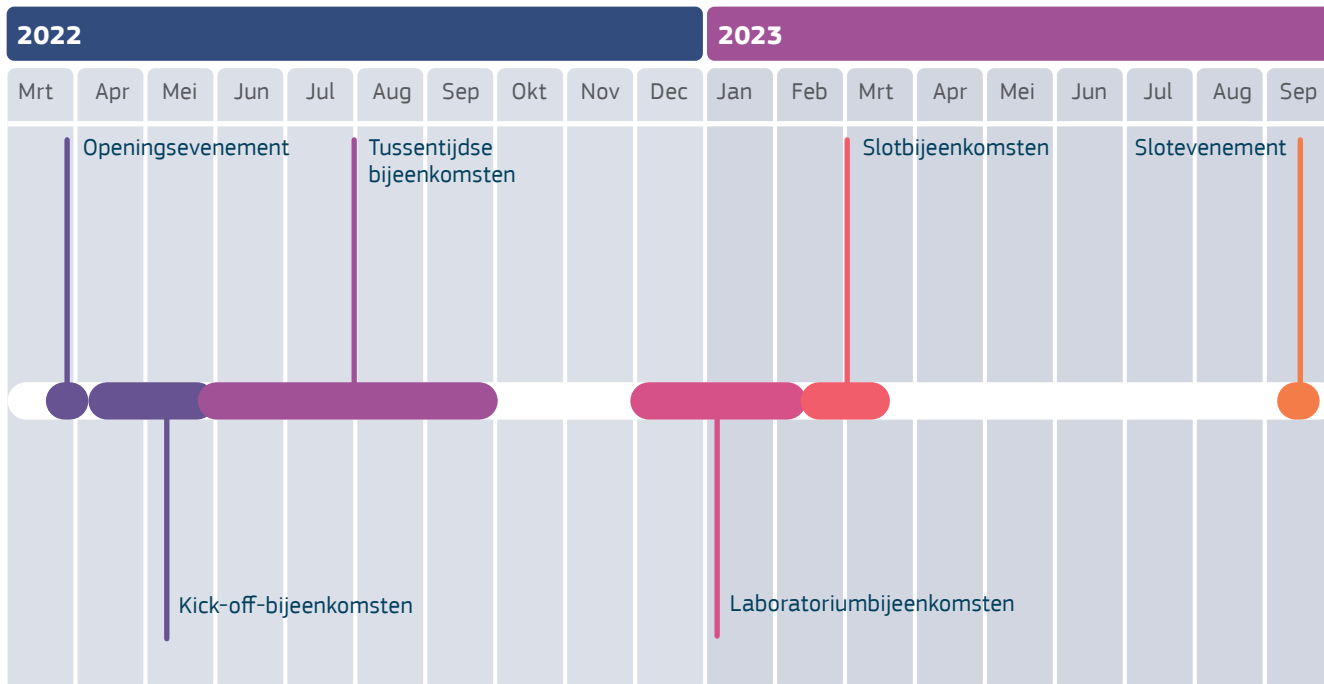
**Horizontale activiteiten** bieden een forum voor autoriteiten voor markttoezicht om ideeën en beste praktijken uit te wisselen. Onder leiding van een technisch deskundige ontwikkelen zij gemeenschappelijke benaderingen, procedures en praktische tools voor het markttoezicht.



## Rollen en verantwoordelijkheden



## 2. Werkplan productspecifieke activiteiten



### Continue interne communicatie via het Wiki Confluence-platform

BEGIN	BEMONSTERING EN BEPROEVING	RAPPORTAGE	EXTERNE COMMUNICATIE
Documentenonderzoek	Aanbestedingsprocedure voor laboratoria	Risicobeoordeling	Ontwikkeling van een communicatie-toolkit
Oriënterende gesprekken	Selectie en contractering van laboratoria	Coördinatie van door autoriteiten voor markttoezicht vastgestelde maatregelen	Ontwikkeling van communicatie-boodschappen
Ontwerp test- en bemonsteringsplan	Bemonstering en vervoer	Opstellen van eindverslagen	Start van de communicatiecampagne
Laboratoria in kaart brengen	Testproces en testrapporten	Verwijdering of terugzending van monsters aan autoriteiten voor markttoezicht	Beoordeling van het effect



## 3. Tools en processen productspecifieke activiteiten

0

### Pre-CASP-proces

DG JUST voert een prioriteitsbepaling uit om de productcategorieën te selecteren. De zes productcategorieën voor CASP2022 werden door de deelnemende autoriteiten voor markttoezicht geselecteerd via een door DG JUST georganiseerde raadpleging.

1

### Validering van de test- en bemonsteringsplannen

De technisch deskundigen stellen de plannen op aan de hand van de feedback van de autoriteiten voor markttoezicht en het beschikbare budget. De ontwerpen worden gepresenteerd op de kick-off-bijeenkomst en vervolgens verfijnd en gevalideerd door de autoriteiten voor markttoezicht via de Wiki.

2

### Keuze van het laboratorium

Het team van de contractant brengt de laboratoria in kaart en neemt contact met hen op om prijzen en andere informatie te verzamelen. Na de kick-off-bijeenkomst wordt de aanbestedingsprocedure gestart en worden de aanbiedingen geëvalueerd. Tijdens de tussentijdse bijeenkomsten beslissen de deelnemende autoriteiten voor markttoezicht welk laboratorium wordt geselecteerd.

3

### Verzameling en vervoer van monsters

De autoriteiten voor markttoezicht verzamelen de relevante monsters van hun nationale markten en registreren deze in een codificatiebestand. Na het uitvoeren van voorafgaande controles sturen de autoriteiten voor markttoezicht de monsters naar het laboratorium.

4

### Testen en afleveren van testrapporten

Het laboratorium test de monsters volgens het overeengekomen testplan en uploadt de testrapporten naar de Wiki. De autoriteiten voor markttoezicht vragen indien nodig om verduidelijking en keuren de rapporten goed.

5

### Risicobeoordeling

De technisch deskundige en de autoriteiten voor markttoezicht ontwikkelen scenario's op basis van geselecteerde monsters tijdens de laboratoriumbijeenkomst en analyseren de risico's. Autoriteiten voor markttoezicht voeren risicobeoordelingen uit op alle monsters die niet aan de wettelijke eisen voldoen.

6

### Scenario's uploaden naar de Richtsnoeren voor de risicobeoordeling-tool

De tijdens het project ontwikkelde scenario's worden geüpload naar de Richtsnoeren voor de risicobeoordeling-tool.

7

### Door de autoriteiten voor markttoezicht genomen maatregelen

De autoriteiten voor markttoezicht nemen passende maatregelen ten aanzien van de producten in kwestie en melden deze op Safety Gate.

8

### Externe communicatie

De externe communicatie-activiteiten worden gestart tijdens het slotevenement. Dit wordt gevolgd door een pan-Europese communicatiecampagne van 2-3 weken.

### Tools

**Audiovisuele clips** gericht op consumenten en een algemeen publiek worden geproduceerd voor elke productspecifieke activiteit en het totale CASP2022-project.

Voor het project CASP2022 en voor elke productspecifieke activiteit worden **infographics** ontwikkeld die gericht zijn op de economische actoren.

Voor elke activiteit en voor het project CASP2022 worden **eindrapporten** opgesteld. Ze zijn vertaald in alle officiële EU-talen plus Noors en IJslands.

### Kanalen

Het communicatiemateriaal wordt verspreid met behulp van:

- [De EC CASP-webpagina](#)
- Nationale communicatiekanalen van de autoriteiten voor markttoezicht
- Relevante pers en andere belanghebbenden

**EUROPESE COMMISSIE**

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)

De Europese Commissie is niet aansprakelijk voor de gevolgen die voortvloeien uit hergebruik van deze publicatie.

**© Europese Unie, 2023**

Het beleid ten aanzien van hergebruik van documenten van de Europese Commissie wordt uitgevoerd overeenkomstig Besluit 2011/833/EU van de Commissie van 12 december 2011 betreffende het hergebruik van documenten van de Commissie (PB L 330 van 14.12.2011, blz. 39).

Tenzij anders vermeld, is hergebruik van dit document toegestaan krachtens een Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)-licentie (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Dit betekent dat hergebruik is toegestaan, mits de bron correct wordt aangegeven en eventuele wijzigingen worden vermeld.

Voor het gebruik of de reproductie van onderdelen die niet het eigendom zijn van de Europese Unie, kan het nodig zijn rechtstreeks om toestemming van de respectieve houders van het recht te verzoeken.

Information about the European Union in all the official languages of the EU is available on the Europa website at: [https://europa.eu/european-union/index\\_nl](https://europa.eu/european-union/index_nl)



Bureau voor publicaties  
van de Europese Unie

Luxemburg: Bureau voor publicaties van de Europese Unie, 2023  
PDF ISBN 978-92-68-03525-2 doi:10.2838/506239 DS-03-23-169-NL-N