

Controlecampagne
Speelgoed met magneten
2016

FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie
Vooruitgangstraat 50
1210 Brussel

Ondernemingsnr.: 0314.595.348
<http://economie.fgov.be>

Tel.: 0800 120 33
Vanuit het buitenland
Tel.: + 32 800 120 33

Verantwoordelijke uitgever: Jean-Marc Delporte
Voorzitter van het Directiecomité
Vooruitgangstraat 50
1210 Brussel

Internetversie

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

Inhoud

1. Doel van de campagne	4
2. Wettelijke basis	4
3. Resultaten	5
3.1. Administratieve controle	5
3.2. Controle van de technische veiligheid	6
3.3. Getroffen maatregelen	7
4. Besluit	9

Lijst van grafieken

Grafiek 1. Globale resultaten van de controle op speelgoed met magneten	5
Grafiek 2. Resultaten van de controle op de administratieve vereisten	6
Grafiek 3. Resultaten van de controle op de technische vereisten	7
Grafiek 4. Globale resultaten met maatregelen naar de marktdeelnemers	8

1. Doel van de campagne

Het doel van deze campagne was na te gaan of de op de markt aangeboden speelgoedartikelen die magneten bevatten, voldoen aan de veiligheidsvereisten van het koninklijk besluit (KB) van 19.01.2011 betreffende de veiligheid van speelgoed. De controles hadden enkel betrekking op de magneten (de grootte en de sterkte van de magneten en het gehalte aan nikkel) en op de administratieve vereisten, inclusief waarschuwingen en de technische documentatie. Indien het speelgoed bestemd was voor kinderen jonger dan 3 jaar testte de FOD Economie het speelgoed ook op kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden.

De FOD Economie beoogde het testen van ongeveer 15 verschillende speelgoedartikelen met magneten. De stalen werden gezocht bij distributeurs en fabrikanten/importeurs. Deze stalen werden bij voorkeur gekozen op basis van het bestaan van een vermoeden van non-conformiteit zoals bv. ontbrekende informatie op het product of te sterke magneten.

De technische testen van de magneten werden uitgevoerd door het geaccrediteerde laboratorium *Laboratoire national de métrologie et d'essais* in Trappes, Frankrijk.

2. Wettelijke basis

De specifieke voorwaarden en essentiële veiligheidseisen voor het op de markt brengen van speelgoed worden opgelegd door het [koninklijk besluit van 19 januari 2011](#) betreffende de veiligheid van speelgoed. Dit is de nationale omzetting van de Europese Richtlijn 2009/48/EG¹.

Voor de **fysische en mechanische testen** van de **magneten** werd de speelgoednorm EN 71-1:2014, § 4.23 over magneten gebruikt.

Het **gehalte aan nikkel** in de magneten werd getest op basis van de Verordening 1907/2006 Reach², punt 27 van bijlage XVII.

¹ Zie ook het toelichtend oriëntatiedocument van de Europese Commissie:
http://ec.europa.eu/growth/sectors/toys/safety/guidance/index_en.htm.

² Verordening (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

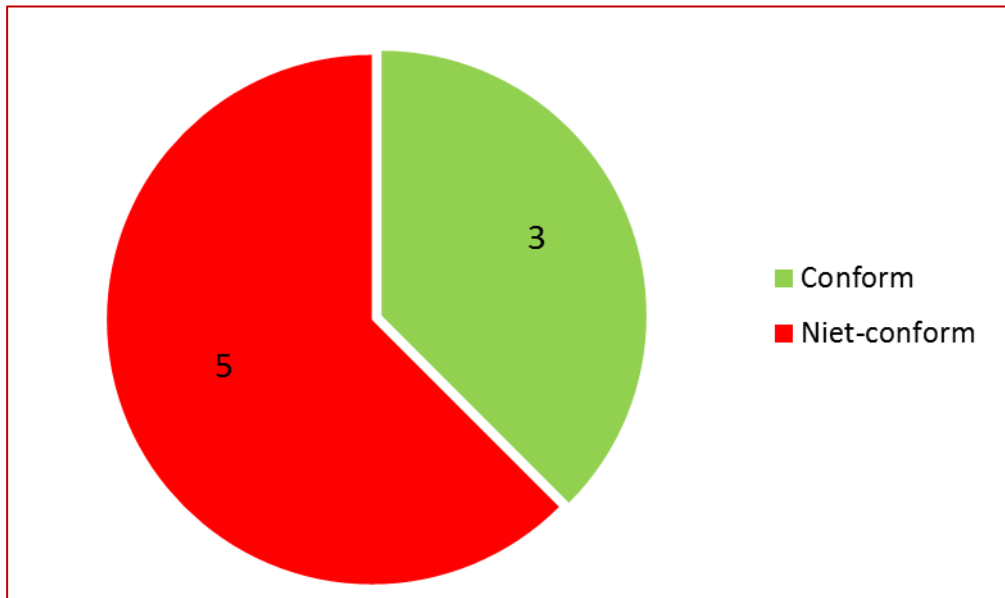
“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

3. Resultaten

In totaal werden slechts acht verschillende speelgoedartikelen met magneten waarbij een vermoeden van non-conformiteit bestond, bemonsterd.

Drie van de acht geteste speelgoedartikelen waren conform voor de gecontroleerde vereisten.

Grafiek 1. Globale resultaten van de controle op speelgoed met magneten

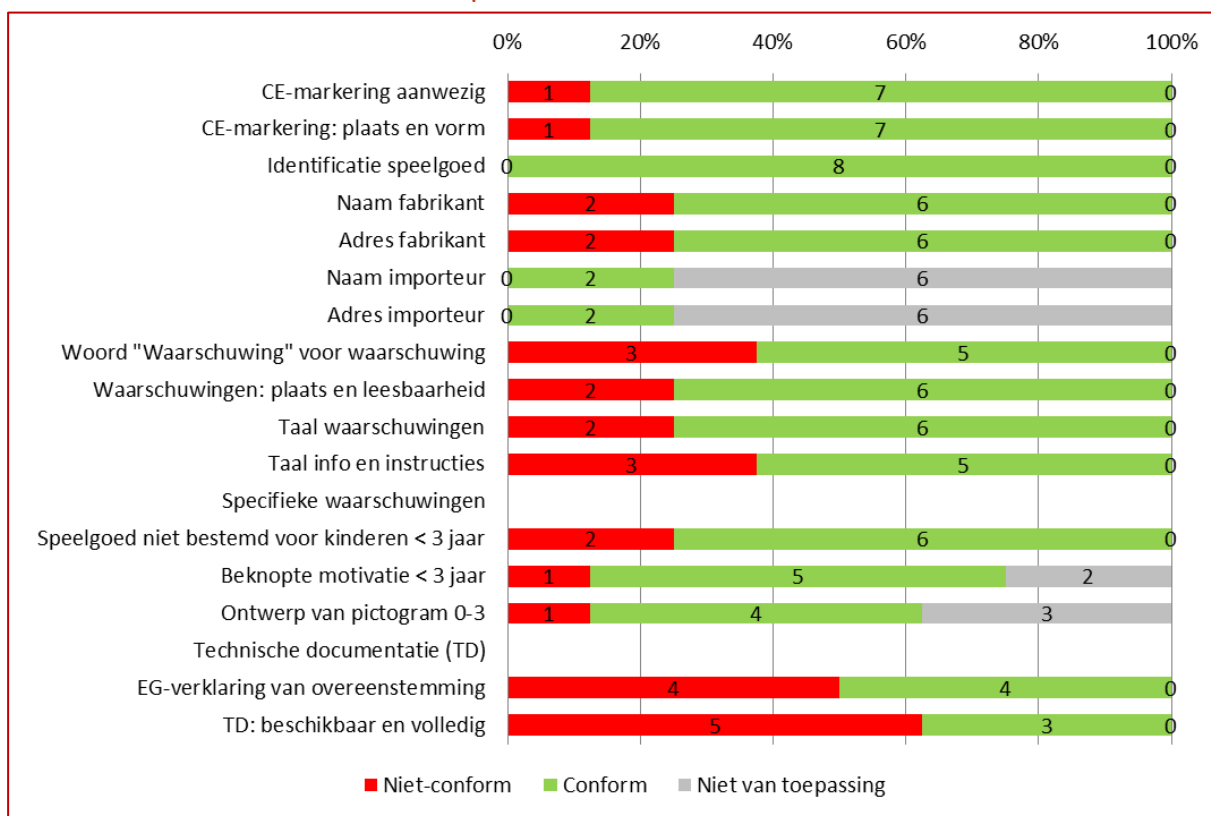


Bron: FOD Economie.

3.1. Administratieve controle

Alle vijf niet-conforme producten vertoonden administratieve tekortkomingen. Voor geen enkel van deze vijf producten kon een volledig technische documentatie worden voorgelegd. De andere meest voorkomende administratieve tekortkomingen waren het ontbreken van de EG-verklaring van overeenstemming, het ontbreken van het woord “Waarschuwing” voor de aangebrachte waarschuwingen en de taal van de informatie en instructies.

Eén product was niet voorzien van de CE-markering. Dit type product, bestaande uit een groot aantal kleine sterk magnetische bolletjes waarmee verschillende figuurtjes gemaakt kunnen worden, werd verkocht met de waarschuwing dat het geen speelgoed was. Op Europees niveau werd in overleg met de Europese Commissie en de lidstaten beslist dat zulke producten wel beschouwd worden als speelgoed omdat ze een grote speelwaarde hebben en omdat het voorzienbaar is dat kinderen er ook mee zullen spelen.

Grafiek 2. Resultaten van de controle op de administratieve vereisten


Bron: FOD Economie.

3.2. Controle van de technische veiligheid

De magneten of magnetische componenten zijn conform als de sterkte van de magneet (magnetische flux) laag genoeg is OF als de magneet groot genoeg is om niet ingeslikt te kunnen worden.

Magnetten in speelgoed zijn gevaarlijk als ze ingeslikt worden en de magneten te sterk zijn. In dat geval zullen de magneten elkaar aantrekken in het lichaam waardoor inwendige perforaties veroorzaakt kunnen worden. Het gevaar bij inslikken is veel minder groot als de magneten niet sterk zijn. Dus op basis van de norm wordt speelgoed met magneten in de volgende gevallen als niet-conform en gevaarlijk beschouwd:

- als de magnetische flux van de magneten of magnetische componenten te groot is **en** als de magneten of magnetische componenten te klein zijn en dus ingeslikt kunnen worden met het risico op verstikking;
- enkel voor speelgoed bestemd voor kinderen jonger dan 3 jaar*: als de magneten of magnetische componenten te klein zijn, ook als de magnetische flux van de magneten of magnetische componenten laag genoeg is.

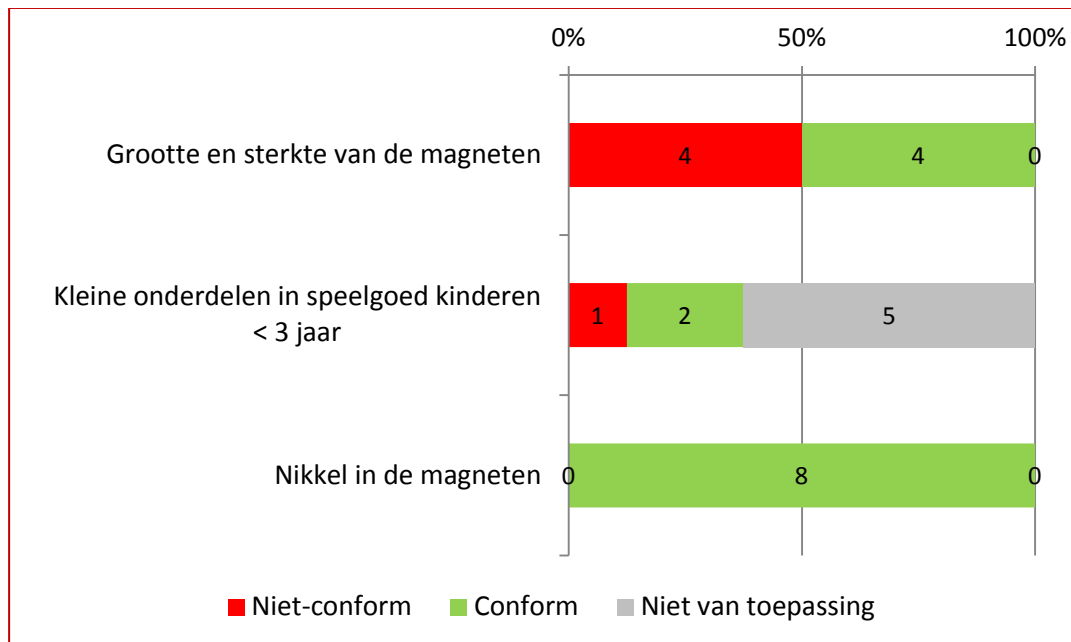
Bij vier van de vijf niet-conforme speelgoedartikelen werden technische tekortkomingen vastgesteld. Alle vier speelgoedjes bevatten magneten waarvan de grootte en sterkte niet beantwoordden aan de veiligheidseisen. Eén niet-conform speelgoedje vertoonde geen technische tekortkomingen.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

Drie van de acht geteste speelgoedartikelen waren bestemd voor kinderen jonger dan 3 jaar. Een van deze drie bevatte kleine magneten die loskwamen met een trekkracht lager dan 90 Newton. Het gevaar bestond hierbij dat de magneten konden worden ingeslikt door kleine kinderen met risico op verstikking en inwendige perforaties.

Voor het gehalte aan nikkel in de magneten werden bij de geteste speelgoedartikelen geen overschrijdingen van de wettelijke limietwaarde vastgesteld.

Grafiek 3. Resultaten van de controle op de technische vereisten



Bron: FOD Economie.

3.3. Getroffen maatregelen

Op basis van de non-conformiteit en dus van gevaren die de speelgoedartikelen vertoonden, maakte de dienst Reglementering Veiligheid een risicoanalyse. Het resultaat van die analyse laat toe om de producten in vijf risiconiveaus te verdelen op basis van dewelke maatregelen werden genomen door de FOD Economie:

- conform;
- laag risico: de fabrikant of importeur krijgt een waarschuwing en moet zijn producten voortaan in overeenstemming met de reglementering brengen;
- middelhoog risico: de fabrikant of importeur mag zijn voorraad niet meer verkopen;
- hoog risico: de fabrikant of importeur mag zijn voorraad niet meer verkopen en moet de producten uit de handel nemen (inclusief bij distributeurs);
- ernstig risico: de fabrikant of importeur moet het product uit de handel nemen en het terugroepen tot bij de consumenten door ze op een gepaste manier te waarschuwen.

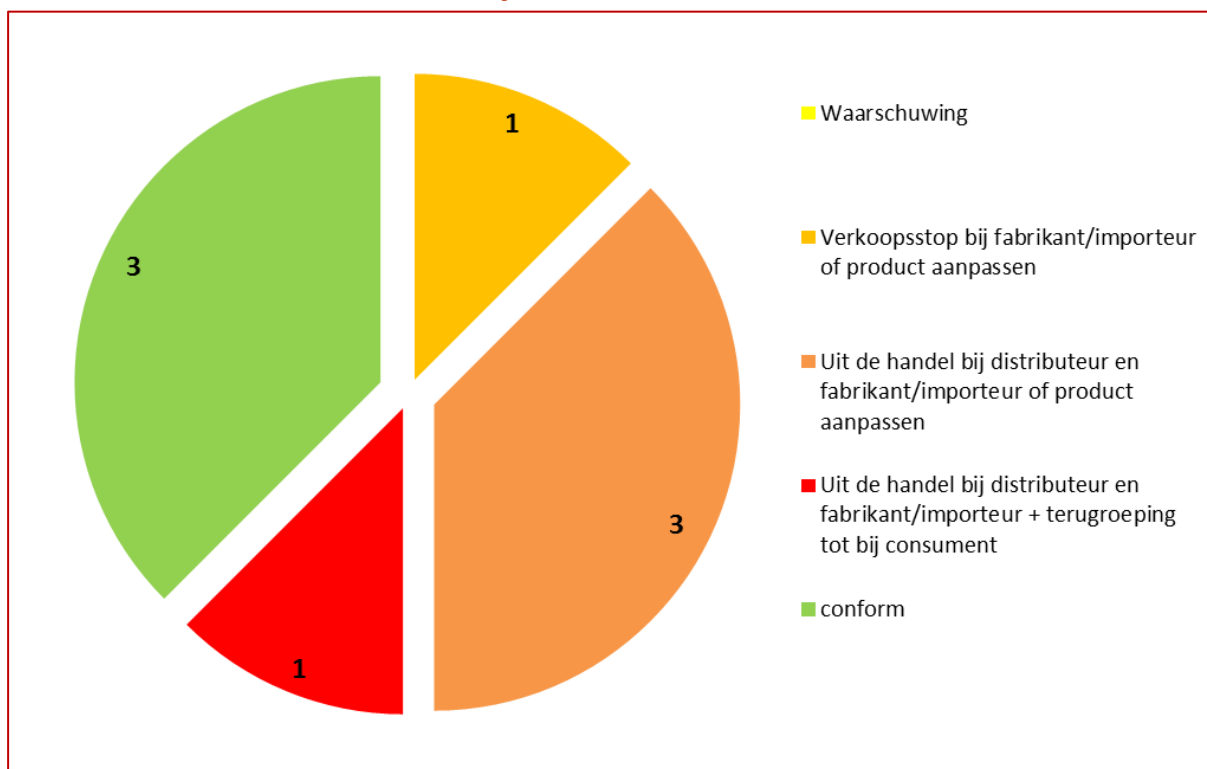
Vier van de acht geteste speelgoedartikelen vertoonden een ernstig of hoog risico. Het product met een **ernstig risico** bevatte te kleine en te sterke magneten. Het product werd uit de handel

genomen en teruggeroepen tot bij de consument. Er werd eveneens een Rapex-notificatie gemaakt voor dit product (A12/0093/17).

Twee speelgoedartikelen met een **hoog risico** werden uit de markt gehaald. Voor het derde speelgoed met een hoog risico werd een ministerieel besluit voor een verbod voor het op de markt brengen, gepubliceerd omdat de fabrikant niet reageerde op het schrijven van de FOD Economie³. De magneet van dit speelgoedje heeft magnetische flux die veel hoger is dan de limietwaarde, en de magneet was te klein waardoor hij kan worden ingeslikt (punt 8.2 van de norm EN 71-1:2014 - cilinder voor kleine onderdelen). Dit veroorzaakt een risico op perforatie van de spijsverteringsorganen wanneer de magneet wordt ingeslikt.

Eén speelgoedje vertoonde een **middelhoog risico**. Dit product had enkel administratieve tekortkomingen waaronder de gebruiksinstructies die niet gesteld waren in de taal van het taalgebied waar het product op de markt werd gebracht, en de ontbrekende technische documentatie en ontbrekende EG-verklaring van overeenstemming. Dit product is bij de importeur niet meer in voorraad en wordt dus niet meer verkocht.

Grafiek 4. Globale resultaten met maatregelen naar de marktdeelnemers



Bron: FOD Economie.

³ Ministerieel besluit van 11.04.2017 houdende het uit de handel nemen en verbod van het op de markt brengen van het speelgoed Supermag Magnetic Genius, met referentie 0020, van het merk "Plast Wood", BS van 05.05.2017.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

4. Besluit

Drie van acht geteste speelgoedartikelen waren conform voor de gecontroleerde vereisten.

Alle vijf niet-conforme speelgoedartikelen vertoonden **administratieve tekortkomingen**. De meest voorkomende administratieve tekortkomingen waren:

- het ontbreken van een volledige technische documentatie;
- het ontbreken van de EG-verklaring van overeenstemming;
- het ontbreken van het woord “Waarschuwing” voor de aangebrachte waarschuwingen, en
- de taal van de info en instructies.

Eén product was niet voorzien van de CE-markering. Dit type product, bestaande uit een groot aantal kleine sterk magnetische bolletjes waarmee verschillende figuurtjes gemaakt kunnen worden, wordt door de Europese Commissie en de lidstaten wel degelijk beschouwd als speelgoed omdat het een grote speelwaarde heeft en het voorzienbaar is dat kinderen er ook mee zullen spelen.

Bij vier van de acht gecontroleerde speelgoedartikelen werden **technische tekortkomingen** vastgesteld:

- de grootte en sterkte van de magneten beantwoordden niet aan de veiligheidseisen;
- kleine magneten die loskwamen met een trekkracht lager dan 90 Newton, met een risico op verstikking en inwendige perforaties als gevolg.

Voor het gehalte aan nikkel in de magneten werden bij de geteste speelgoedartikelen geen overschrijdingen van de limietwaarde vastgesteld.

Voor vier van de vijf niet-conforme speelgoedartikelen werden reeds de nodige maatregelen genomen door de betreffende marktdeelnemers. Voor één speelgoedje met een ernstig risico dat werd teruggedroepen tot bij de consument, werd er ook een Rapex-notificatie gemaakt. Voor een speelgoedje met een hoog risico werd een ministerieel besluit met een verbod voor het op de markt brengen getekend. Alle corrigerende maatregelen worden verder opgevolgd en gecontroleerd.