



Voedsel en Waren Autoriteit
*Ministerie van Landbouw, Natuur en
Voedselkwaliteit*

Titel: Onderzoek speelgoed en kerstverlichting

Aanleiding bevindingen van TÜV Rheinland Nederland

Fact sheet

Voedsel en Waren Autoriteit
Afdeling Signalering en Ontwikkeling
Regio Zuidwest / Noord

(Deel)projectnummer: nvt (ingelaste activiteit)

Thema: nvt

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. DOELSTELLING	3
3. WERKWIJZE	3
4. RESULTATEN	3
4.1 Resultaten speelgoed	4
4.2 Resultaten kerstverlichting	4
4.3 Maatregelen	5
5. CONCLUSIE	5
8. BIJLAGE I	6

1. INLEIDING

Begin november 2009 heeft het onderzoeksinstituut TÜV Rheinland Nederland (TÜV) de Voedsel en Waren Autoriteit (VWA) laten weten dat zij speelgoed en kerstverlichting hebben onderzocht op de gestelde (wettelijke) eisen en/of normen. TÜV Rheinland kocht monsters in met name het goedkope prijssegment. Veel van de onderzochte artikelen voldeden niet aan de eisen.

Het speelgoed voldeed voornamelijk niet aan de eisen voor opschriften, weekmakers en kleine onderdelen. Bij kerstverlichting betrof het tekortkomingen van de opschriften, bedrading, elektrische isolatie, trek- en wringontlasting en temperatuur bij overbrugging van een defect lampje.

TÜV Rheinland heeft voor de presentatie naar de consument samengewerkt met het televisieprogramma VARA Kassa. Tijdens de uitzending van 21 november 2009 is aan het onderzoek aandacht besteed. Een dag voor de uitzending gaf TÜV Rheinland een persconferentie op haar hoofdkantoor in Amsterdam over de resultaten van het onderzoek.

2. DOELSTELLING

Doel van de VWA was om op basis van de resultaten van TÜV Rheinland onderzoek te doen aan identieke producten en op te treden tegen het verhandelen, indien niet aan de gestelde wettelijke eisen wordt voldaan.

3. WERKWIJZE

Bij de monsterneming is gebruik gemaakt van de door TÜV Rheinland verstrekte gegevens. De beschikbare periode waarin het onderzoek moest worden uitgevoerd was kort, omdat de verkoop van met name kerstverlichting zich beperkt tot de kerstperiode. Alleen de producten die, op basis van het onderzoek van TÜV Rheinland, een gevaar vormen voor de consument, zijn door de VWA bemonsterd. Door snel te reageren slaagde de VWA er in om 19 van de 23 monsters te bemonsteren. Zo kon al tijdens de publiciteit door TÜV een aanvang gemaakt worden met inspecties en monsternemingen.

4. RESULTATEN

In totaal zijn door handhaving 23 inspecties uitgevoerd waarbij 19 monsters zijn aangetroffen. Het betreft het speelgoed en een aantal kerstverlichtinggarnituren.

De volgende type producten zijn bemonsterd:

Tabel 1: type speelgoed

Type speelgoed	Aantal
Knuffels	6
Poppen	6
Speelgoed auto / kraan	2
Puzzel	1
TOTAAL	15

Tabel 2: type kerstverlichting

Type kerstverlichting	Aantal
Flame verlichting 10 lamps met E14 lampen	1
Lichtsnoeren met picello lamphouders	2
Lichtsnoeren met rijstlampjes	1
TOTAAL	4

Per monster is nagegaan wat het land van herkomst was. Tabel 3 geeft een overzicht hiervan.

Tabel 3: land van herkomst

Land van herkomst	Aantal
China	14
Onbekend	5

4.1 Resultaten speelgoed

De speelgoed monsters zijn onderzocht op ftalaten en kleine onderdelen. Ftalaten zijn stoffen die kunststof week maken, ze kunnen tijdens het spelen uit het speelgoed vrijkomen waardoor een mogelijk gezondheidsrisico ontstaat. Kleine onderdelen in speelgoed kunnen tijdens het spelen loslaten en kunnen tot verstikkingsgevaar leiden. Voor beide aspecten zijn daarom strenge (wettelijke) eisen gesteld. In tabel 4 is een overzicht te vinden van resultaten.

Tabel 4: resultaten onderzoek speelgoed ftalaten en kleine onderdelen

Onderzoek	Aantal onderzocht	(Wettelijke) eisen	Aantal afwijkingen
Ftalaten	8	Gehalte < 0.1% m/m	7
Vrijkomen kleine onderdelen	5	> testcilinder	5
Etikettering	6	CE markering + vereiste markering	5

In bijlage 1 is per monster terug te vinden wat de resultaten zijn.

De etikettering van speelgoed blijkt niet altijd juist te zijn. Voorbeelden zijn het ontbreken van het symbool 'niet geschikt voor kinderen onder de drie jaar', het ontbreken van CE-markering en het ontbreken van de (adres)gegevens van de importeur of fabrikant.

4.2 Resultaten kerstverlichting

De kerstverlichting is onderzocht op opschriften, bedrading, elektrische isolatie, trek- en wringontlasting en temperatuur bij overbrugging van een defect lampje. Het ontbreken van markering/instructies kan leiden tot onveilig gebruik. Het loskomen van bedrading en doorslag van isolatie (barrière) kan leiden tot een elektrische schok. In tabel 5 is een overzicht te vinden van resultaten.

Tabel 5: resultaten onderzoek kerstverlichting

Onderzoek	Aantal onderzocht	Eisen	Aantal afwijkingen
Markering/instructies	2	Aanwezigheid	2
Draden	2	Dubbele isolatie, informatie op bedrading	2
Trek- en wringontlasting op draden	1	Loskomen bedrading	1
Temperatuur testen met stroombrug	2	Te hoge temperatuur op bedrading en lamphouder	-
Hoogspanningsbeproeving	1	Doorslag van isolatie (barrière)	1

In bijlage 1 is per monster terug te vinden wat de resultaten zijn.

4.3 Maatregelen

In totaal voldeden 15 van de 18 (83%) onderzochte monsters niet aan de eisen. Dat is een bijzonder hoog maar niet vreemd afwijkingpercentage. Dat komt doordat de VWA gericht monsters heeft genomen en onderzocht die door TÜV Rheinland als afwijkend waren gekenmerkt. In de onderstaande tabel is een overzicht te vinden van de maatregelen.

Tabel 6: totaal overzicht voorgestelde maatregelen

Voorgestelde maatregelen	Speelgoed	Kerstverlichting	Totaal
Boeterapport	12	2	14
Schriftelijke waarschuwing	-	1	1
Geen	2	1	3

Bij speelgoed is voor de 15 onderzochte producten 12 maal als maatregel boeterapport voorgesteld door het laboratorium en twee maal was een maatregel niet nodig.

Eén product (opblaasbare kerstman) is niet onderzocht aangezien er verschil in inzicht is of het speelgoed of een decoratieartikel betreft. Dit wordt daarom voorgelegd aan de werkgroep Administratieve Samenwerking van de Europese Commissie.

Bij kerstverlichting is voor de vier onderzochte producten twee maal een boeterapport voorgesteld en eenmaal een schriftelijke waarschuwing. Bij twee producten bleek de door TÜV geconstateerde tekortkoming niet reproduceerbaar en zijn grenswaarden anders gehanteerd.

De producten waarop een maatregel is gevallen mogen niet meer worden verhandeld en mochten dus niet meer in de winkel worden verkocht.

5. CONCLUSIE

De VWA trof 19 van de 23 producten uit het TÜV Rheinland onderzoek aan. Monsters daarvan zijn onderzocht op verschillende aspecten.

Van die monsters bleek 83% afwijkend op onderzochte punten. Alle resultaten van het onderzoek door de VWA waren halverwege december 2009 bekend. De onderzoeksdossiers zijn voor de kerstperiode afgehandeld.

Er zijn alleen producten onderzocht uit het onderste prijssegment. Ook is selectief bemonsterd op basis van de resultaten van het onderzoeksinstituut. Gelet daarop en de ervaring uit eerdere jaren van de VWA is een hoger afwijkingpercentage verklaarbaar. Het resultaat van dit onderzoek zegt daarom weinig over de hele branche, temeer omdat er een kleine steekproef is genomen.

8. BIJLAGE I

Onderzoeksresultaten chemisch onderzoek speelgoed

Monsternummer	Omschrijving	Onderdeel	DEHP [% m/m]	DINP [% m/m]	BBP [% m/m]	DnOP [% m/m]	DIDP [% m/m]	DBP [% m/m]	Maatregelvoorstel
54067372	Speelgoed auto	Wiel	5.57	14.0	0.08	na	0.84	0.44	BR
54067399	Mini pop	Hand	0.18	6.14	na	na	0.81	<0.025	BR
54067399	Mini pop	Laars	34.3	0.28	na	na	na	<0.025	BR
54067402	Speelgoed kraan	Afstands bediening	<0.025	<0.025	na	na	na	<0.025	Geen
54067429	Beer	Zwarte zool	6.90	0.783	na	na	0.05	0.18	BR
54204175	Pop set	Roze schoen	6.30	7.48	na	na	0.56	0.22	BR
54204175	Pop set	Hoofd	33.96	0.09	na	na	na	na	BR
54204213	Pop	Vingers	1.39	6.94 i	na	na	0.27	<0.025	BR

Monsternummer	Omschrijving	Onderdeel	DEHP [% m/m]	DINP[% m/m]	BBP[% m/m]	DnOP[% m/m]	DIDP[% m/m]	DBP [% m/m]	Maatregelvoorstel
54204213	Pop	Schoen	15.1	6.04 i	na	na	0.46 i	0.05	BR
54204205	Pop met stoffen lichaam	Hoofd	0.08	na	na	na	na	4.00 i	BR
54204191	Puzzel	Geheel	6.84	6.78 i	na	na	0.43	1.34	BR

Onderzoeksresultaten fysisch mechanisch onderzoek speelgoed

Monsternummer	Omschrijving	CE markering + vereiste markering	Vrijkomen kleine onderdelen	Maatregelvoorstel
54067437	Teddy beer met jurk	CE markering bleek onder jurk van beer aanwezig te zijn	nvt	Geen
77167862	Pop met stoffen lichaam	Geheel geen etikettering	Bij trekproef naden ontstaat opening waardoor vulsel vrij kan komen (granulaatdeeltjes). In het inwendige een cilindrisch deel met veer die echter niet zonder meer bereikbaar is.	BR
77161961	Kerstpop	Niet voorzien van de vereiste etikettering	Kleine onderdelen die loskomen (kraal van kettinkje)	BR
77161953	Sneeuwpop	Niet voorzien van de vereiste etikettering	Kleine onderdelen die loskomen (kraal van kettinkje, en linkeroog)	BR
77167854	Pluchen beer	Geheel geen etikettering	Klein onderdeel dat loskomt nl. Neus (ogen kwamen niet los)	BR
77100903	Sneeuwman	Niet voorzien van de vereiste etikettering. Gelabeld als decoratie	Kleine onderdelen die loskomen (ogen + neus)	BR
54067445	Opblaasbare kerstman	Onderzoeksrichting nog niet bekend aangezien er verschil in inzicht is of het speelgoed of een decoratieartikel betreft. Wordt voorgelegd aan de Europese commissie.	n.n.t.b	n.n.t.b

Onderzoeksresultaten elektrotechnisch onderzoek kerstverlichting

Monsternummer	Omschrijving	Markering/ instructies (par. 20.5.1)	Draden (par. 20.10.1)	TWO op draden (par. 20.10.2)	Temperatuur testen met stroombrug (par. 20.12.3)	Hoogspannings beproeving (par. 20.14)	Maatregelvoorstel
77165363	Flame verlichting 10 Lamps	nvt	De aansluitleidingen zijn visueel onderzocht, het lijkt erop dat deze niet dubbel geïsoleerd zijn.	nvt	nvt	Doorslag bij hoogspannings proef conform eis voor dubbele isolatie	BR
77165398	Lichtsnoer 20 lampjes rode ster	Geen duurzaam etiket, ontbrekende instructie (de lampjes kunnen niet verwisselt worden)	Geen informatie (opschrift) op bedrading	Draad komt los van lampjes waarna aanrakingsgevaar met gevaarlijke onderspanning staande delen	nvt	nvt	BR
77165371	Lichtsnoer deluxe 35 lampjes	nvt	nvt	nvt	Niet reproduceer baar	nvt	Geen
77099468	20 mini lights gekleurd	Ontbrekende instructie (zorg dat in elke lamphouder een lamp zit)	nvt	nvt	Niet reproduceer baar	nvt	SW