



# Wensballonnen 2015

## Onderzoek naar de veiligheid van wensballonnen.

In 2009 heeft de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) onderzoek verricht naar de veiligheid van wensballonnen. Op basis van risicoanalyse zijn vervolgens technische regels opgesteld om het risico op met name brandgevaar te verminderen.

Daarom heeft de NVWA de in 2015 op de markt aangeboden wensballonnen aan de veiligheidseisen getoetst. In deze rapportage staan de uitkomsten van dit marktbrede onderzoek. De resultaten worden indien mogelijk vergeleken met de resultaten van het marktonderzoek uit 2009.

De laatste jaren neemt het gebruik van wensballonnen rond de jaarwisseling toe.

### **Aanleiding**

Wensballonnen zijn een relatief nieuw verschijnsel in Nederland. De hype is overgewaaid uit Azië waar wensballonnen een ceremoniële rol vervullen bij bijvoorbeeld bruiloften. In 2009 is onderzoek gedaan naar de veiligheid van wensballonnen die op de Nederlandse markt worden aangeboden. Omdat we in Nederland een minder 'natte' natuur hebben dan in bijvoorbeeld Thailand zijn aanvullende veiligheidseisen gesteld aan wensballonnen. Met name in 2014 leek het gebruik van wensballonnen bij de viering van oud-en-nieuw te zijn toegenomen. Dit was aanleiding voor de NVWA om rond de jaarwisseling in 2015, weer onderzoek te doen naar de veiligheid van wensballonnen. De nadruk in dit onderzoek ligt op de verplichte maatregelen die het risico van brandgevaar moeten minimaliseren. Daarbij zijn, naast technische eisen, ook de aanwijzingen voor veilig gebruik van belang.

### **Risico's**

Een wensballon kan een gevaar voor de gebruiker of een gevaar voor de omgeving opleveren. Het gevaar voor de gebruiker bestaat uit het oplopen van brandwonden door het onjuist oplaten van de wensballon. Het gevaar voor de omgeving is dat een wensballon met nog brandende brander op een brandbare ondergrond neerkomt en daardoor brand veroorzaakt. Een wensballon moet daarom zodanig zijn geconstrueerd dat:

- deze gecontroleerd daalt als de ballon tijdens de vlucht onverhoopt in aanraking komt met de vlammen van de brander,
- de kans op vlamoverdracht van een nog brandende brander aan brandbaar materiaal wordt geminimaliseerd als een ballon met nog brandende brander onverhoopt is neergekomen.

Daarnaast moet een wensballon zijn voorzien van duidelijke en juiste instructies voor veilig gebruik<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 'Afspraken gericht op het veiliger maken van wensballonnen' VWA/C-2009-42035

## Werkwijze

### Producten

Eind 2015 en begin 2016 zijn 13 wensballonnen onderzocht van totaal 10 verschillende importeurs/leveranciers. Hiermee zijn nagenoeg alle leveranciers die zich richten op de Nederlandse consument bij het onderzoek betrokken.

Van iedere leverancier is zo mogelijk een witte wensballon van het type cilindervorm voor onderzoek bemonsterd. Van 2 leveranciers die een groot marktaandeel lijken te hebben zijn 2 verschillende typen onderzocht.



### Onderzoek

De onderzoekitems en gebruikte onderzoeksmethoden zijn ná bemonstering maar wel voorafgaand aan het onderzoek aan de betreffende ondernemers voorgelegd en gepubliceerd op de website van de NVWA: [www.nvwa.nl](http://www.nvwa.nl) (zoekterm 'wensballon').

Het laboratorium van de NVWA onderzoekt de wensballonnen op een aantal fysisch mechanische eigenschappen:

- de mate waarin het papier van de wensballon vlam kan vatten;

- de uitvoering van de brander die zodanig moet zijn dat kans op vlamoverdracht wordt geminimaliseerd;
- de maatvoering van de wensballon die maximaal 75 cm in doorsnee mag zijn;
- de afwezigheid van metaal(draad) in de wensballon.

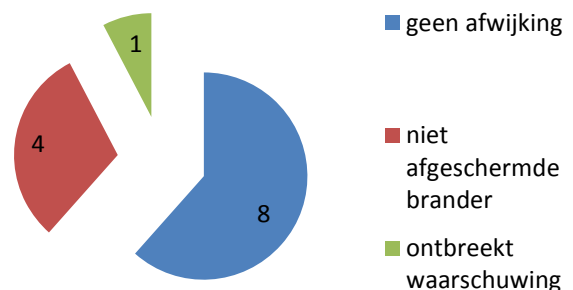
Ook werd beoordeeld of op de verpakking, of het etiket, de volgende verplichte aanwijzingen (voor veilig gebruik) waren vermeld:

- 'Pas op brandgevaarlijk! 18+'. Dit product kan bij onjuist gebruik brand veroorzaken, lees daarom eerst de gebruiksaanwijzing'.
- gebruiksaanwijzing;
- naam/adres gegevens importeur of fabrikant;
- aanduiding type wensballon en/of batchnummer.

## Resultaten 2016

5 Van de dertien wensballonnen voldeden niet aan de eisen; 4 wensballonnen bleken een technische tekortkoming te vertonen en bovendien ontbraken één of meer verplichte aanduidingen. Bij één wensballon ontbrak uitsluitend één of meer verplichte aanduidingen.

## Aantal afwijkende producten en de soort afwijking



Tabel 1: afwijkingen wensballonnen

### **Technische eisen**

Alle 13 wensballonnen bleken te voldoen aan de eis dat ze zijn vervaardigd van papier dat bij ontsteking geen flash-effect c.q. flitsontbranding tot gevolg heeft.

Bij 4 wensballonnen (4 importeurs/ leveranciers) werd geconstateerd dat a) er geen of onvoldoende technische maatregelen waren getroffen om vlamoverdracht tegen te gaan en b) de aanwijzingen voor veilig gebruik ontbraken.

In één geval bleken uitsluitend de aanwijzingen voor veilig gebruik niet aanwezig te zijn. Daarbij voldeed de technische constructie wel aan de eisen. De verkoop van deze wensballon is toegestaan zodra de verpakking op dit punt is aangepast.

De NVWA heeft tegen deze 4 importeurs/ leveranciers een boeterapport opgemaakt en hen gesommeerd de verkoop te staken.

### **Herkomst van de ballonnen.**

9 Van de 13 wensballonnen werden aangeboden door Nederlandse ondernemers. Op één na voldeden deze ballonnen van Nederlandse ondernemers aan alle eisen. De ene uitzondering bleek afkomstig van incidentele import van een partij wensballonnen.

3 Van de 4 technisch afwijkende wensballonnen bleken te zijn verkocht door niet-Nederlandse aanbieders. Deze zijn aangeschaft via internetaankoop.

Bij het onderzoek in 2009 bleek geen van de aangeboden wensballonnen veilig te zijn. Daarom zijn in 2010 aanvullende veiligheidseisen gesteld.

### **Conclusie:**

Van de 13 onderzochte wensballonnen voldeed bijna een derde (4) niet aan de technische veiligheidseisen en ontbraken de aanwijzingen voor veilig gebruik.  
De verkoop van deze producten is gestaakt.

3 Van de 4 onveilige wensballonnen werden aangekocht via internet en aangeboden door niet in Nederland gevestigde importeurs/leveranciers.

Eén wensballon bleek wel aan de technische veiligheidseisen te voldoen, doch er ontbraken aanwijzingen voor veilig gebruik.  
Een aanpassing van het etiket c.q. de verpakking is hiervoor geëist.

De in Nederland gevestigde importeurs/leveranciers (die verreweg het grootste marktaandeel hebben) houden zich goed aan de veiligheidsregels. De ene aangetroffen uitzondering betrof een incidentele partij.

Wensballonnen aangekocht via internet en afkomstig van niet in Nederland gevestigde importeurs/leveranciers voldeden op één na (een Belgische leverancier) niet aan de veiligheidseisen.

## **Resultaten vergeleken met 2009**

Tabel 2: Resultaten onderzochte wensballonnen en etiketbeoordeling.

wensballon merk/type	(wens)ballon geïmpregneerd	ontwerp brander wensballon	maatvoering wensballon	afwezigheid metaaldraad	waarschuwings-tekst	gebruiks-aanwijzing	contact-informatie	identificatie productie/batch	oordeel NVWA	actie NVWA
De enige echte originele XL wensballon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Happy New Year Wensballon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	geen veiligheidsrisico	geen
2 wensballonnen partyland *Art.nr. 8502-PL8513002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Happiness geluksballonnen *white	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Happiness geluksballonnen *White HT 20131	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Volanterna *14110853	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	veiligheidsrisico	een juist etiket en volledige gebruiksaanwijzing zijn vereist voordat verkoop kan worden hervat.

wensballon merk/type	(wens)ballon geïmpregneerd	ontwerp brander wensballon	maatvoering wensballon	afwezigheid metaaldraad	waarschuwingstekst	gebruiks-aanwijzing	contact-informatie	identificatie productie/batch	oordeel NVWA	actie NVWA
Happiness balloon funny fashion party-live	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	ernstig veiligheidsrisico	verkoop is verboden
Wensballon rood wit blauw partyland *PL8514001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Himmelslaterne Skylaterne Skyballon	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	ernstig veiligheidsrisico	verkoop is verboden
Happiness geluksballonnen *Red HT20131	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Luminair Wensballon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Whishing light	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	ernstig veiligheidsrisico	verkoop is verboden

wensballon merk/type	wensballon geïmpregneerd	ontwerp brander wensballon	maatvoering wensballon	afwezigheid metaaldraad	waarschuwingstekst	gebruiks-aanwijzing	contact-informatie	identificatie productie/batch	oordeel NVWA	actie NVWA
Laterne volante *Ref. 299	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	ernstig veiligheidsrisico	verkoop is verboden

✓ : voldoet

✗ : voldoet niet

Dit is een uitgave van:  
 Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
 Catharijnesingel 59 | Postbus 43006 | 3540 AA Utrecht  
[www.nvwa.nl](http://www.nvwa.nl)  
 Mei 2016