

## SPEELGOED: VEILIGHEIDSVEREISTEN EN -TESTEN

### SITUERING

In antwoord op de groeiende bezorgdheid van de consument met betrekking tot de veiligheid van speelgoed, publiceerde de Europese Unie de **nieuwe EU Speelgoedrichtlijn**, die rekening houdt met nieuwe aandachtspunten en verschillende handhavingsactiviteiten opneemt.

Speelgoed is een productgroep die binnen Europa heel sterk gereguleerd is. Producenten en invoerders van speelgoed krijgen strikte verplichtingen opgelegd met betrekking tot de **CE-markering** van speelgoedartikelen volgens de voorschriften vastgelegd in de **EUROPESE SPEELGOEDRICHTLIJN (88/278/48 EG)** die onlangs werd vervangen door **2009/48/EG**. **Deze nieuwe richtlijn wordt vanaf 2011 van kracht.**

De EU-speelgoedrichtlijn beschrijft niet alleen wat we onder speelgoed moeten verstaan maar ook de verschillende veiligheids- en gezondheidsvereisten waaraan speelgoed moet voldoen.

Door de verplichte CE-markering op de speeltjes aan te brengen wordt in principe aangegeven dat de speelgoedrichtlijn werd nageleefd. Speelgoed zonder deze markering mag trouwens niet worden verkocht.

### CE-MARKERING EN CONFORMITEITSATTESTEN

De **CE-markering** is geen keurmerk maar toont in principe aan dat het artikel voldoet aan een pakket **minimumeisen** op het gebied van **veiligheid** en **gezondheid** van gebruikers of derden.

Om deze CE-markering te kunnen aanbrengen, moet de fabrikant of invoerder beschikken over een **verklaring van overeenstemming**, waaruit blijkt dat zij de speelgoedrichtlijn correct hebben toegepast en dat het speelgoed in overeenstemming is met alle wettelijke eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieubescherming. Deze verklaring of autocertificatie is belangrijk in het kader van de **productaansprakelijkheid**. Omdat de juridische en economische gevolgen bij misbruik zeer groot zijn, leven de legitieme ondernemingen deze wetgeving strikt na.

De conformiteit van het speelgoed met de verschillende veiligheids- en gezondheidscriteria die van toepassing zijn wordt meestal aangetoond door onderliggende test- en eventuele keuringsrapporten/attesten afgeleverd door erkende laboratoria zoals Centexbel.

Fabrikanten of invoerders die zulke attesten niet kunnen voorleggen kunnen geconfronteerd worden met zware schadeclaims en hoge kosten verbonden aan het uit de handel nemen van onveilige producten.

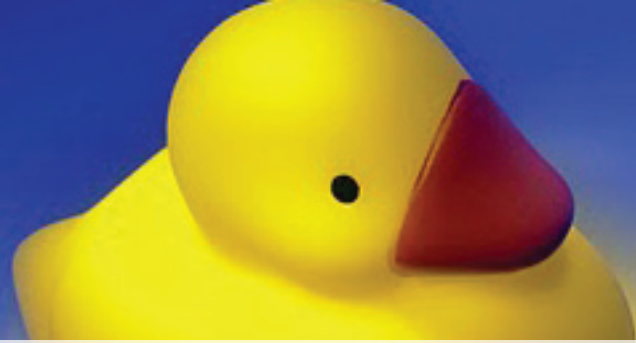
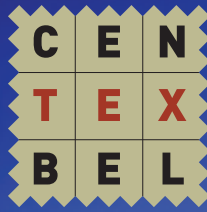
Door de massale invoer van nep- en zelfs ronduit gevaarlijk speelgoed uit Azië zal het aantal overheidscontroles in de toekomst zeker stijgen.

De aanwezigheid van giftige stoffen en loszittende onderdelen die kunnen worden ingeslikt zijn problemen die het vaakst worden vastgesteld. Jaarlijks belanden in België enkele tienduizenden baby's, peuters en kleuters in het ziekenhuis als gevolg van ongelukjes thuis met speelgoed. Elk jaar worden verschillende CE-gemarkeerde producten verplicht uit de markt genomen omdat zij gewoonweg niet voldoen aan de gestelde eisen (RAPEX-lijst).

### BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN IN DE NIEUWE SPEELGOEDRICHTLIJN 2009/48/EG (VAN TOEPASSING VANAF 2011)

- totaal verbod op kankerverwekkende stoffen
- speelgoed dat samen met voedsel wordt verkocht moet afzonderlijk verpakt zijn
- aangepaste maximumnormen voor zware metalen, lood, cadmium en kwik
- regels voor allergene geurstoffen
- speelgoed dat geluid produceert moet voldoen aan de specifieke Europese norm
- de resultaten van de risicoanalyse worden bewaard in de technische documentatie
- het opvolgen van de essentiële eisen betreffende gezondheid en veiligheid
- een conformiteitsverklaring met unieke foto en productnummer





## CONFORMITEITSTESTEN OP SPEELGOED

De Europese norm **EN 71** omschrijft de criteria en testmethodes waaraan speelgoed moet voldoen volgens de meest recente speelgoedrichtlijn. Deze norm is opgedeeld in elf categorieën volgens specifieke eigenschappen, methodes of afspraken:

1. MECHANISCHE en FYSISCHE eigenschappen van de materialen en de constructie - EN 71-1
2. BRANDBAARHEID - EN 71-2
3. MIGRATIE van bepaalde elementen zoals zware metalen - EN 71-3
4. scheikundedozen - EN 71-4
5. chemisch speelgoed anders dan scheikundedozen - EN 71-5
6. WAARSCHUWINGSSYMBOL om de leeftijd aan te duiden - EN 71-6: eisen rond het gebruik en de vorm van symbolen om de leeftijd aan te duiden
7. vingerverf - EN 71-7: eisen en beproevingsmethoden
8. schommels, glijbanen en soortgelijk speelgoed voor huishoudelijk gebruik voor gebruik binnen- en buitenhuis - EN 71-8
9. ORGANISCHE CHEMISCHE VERBINDINGEN zoals monomeren, weekmakers, restanten van oplosmiddelen van coatings en lakken, brandvertragers, kleurstoffen - EN 71-9: eisen voor speelgoed waarvan kan worden aangenomen dat er tijdens het spelen mondcontact, inhalering, huidcontact, oogcontact, inslikken of opzuigen optreedt. **Het is trouwens algemeen verboden om in speelgoed gevaarlijke stoffen of preparaten te gebruiken (EU-richtlijnen 67/548/EEG, 76/769/EEC en 88/379/EEG, REACH bijlage XVII)**
10. ORGANISCHE CHEMISCHE VERBINDINGEN - EN 71-10: VOORBEREIDING en EXTRACTIE van bepaalde organische componenten uit speelgoed in functie van het type materiaal (polymeren, textiel), de beoogde componenten en detectielimieten
11. ORGANISCHE CHEMISCHE VERBINDINGEN - EN 71-11: ANALYSEMETHODES

## WAT BIJDT CENTEXBEL AAN DE SPEELGOEDINDUSTRIE?

### SNELLE ANALYSES OP SPEELGOEDARTIKELEN

Centexbel biedt u een testpakket aan in het kader van de vernieuwde speelgoedrichtlijn met o.a. de bepaling van chemische bestanddelen (EN71-3), brandtesten (EN71-2) en mechanische testen (EN71-1) op speelgoedartikelen waarbij een aantal onderliggende testen uitgevoerd worden onder accreditatie. Dankzij de expertise rond chemische samenstelling van textielmaterialen en chemische stoffen worden de meest voorkomende organische chemische verbindingen (EN 71-9,10 en 11) snel gedetecteerd en geanalyseerd. Centexbel voert ook wasproeven uit op kinder- en babyartikelen.

### GESPECIALISEERDE DIENSTVERLENING ROND PRODUCTVEILIGHEID

Naast de specifieke eisen uit de speelgoedrichtlijn, moet de speelgoedindustrie rekening houden met algemene wetgevende vereisten (REACH, RoHS...) die ook op andere producten van toepassing zijn en het gebruik van bepaalde chemische stoffen, zoals cadmium, azo-kleurstoffen, ftalaten... aan banden leggen.

#### REACH TESTPAKKET

Centexbel heeft een testpakket samengesteld om uw producten te analyseren op de aanwezigheid van de zeer zorgwekkende stoffen die in REACH zijn gedefinieerd.

#### OEKO-TEX EN CERTIPUR

Centexbel is een erkende certificatieorganisatie voor Oeko-Tex en CertiPUR. Artikelen die voldoen aan de strenge Oeko-Tex en CertiPUR eisen beantwoorden automatisch ook aan alle Europese richtlijnen met betrekking tot zware metalen, azokleurstoffen, weekmakers, organische tinverbindingen, brandvertragers, antimicrobiële substanties...

**Een Oeko-Tex en/of CertiPUR certificaat maakt heel wat chemische analyses in het kader van de speelgoedrichtlijn overbodig.**

#### TECHNOLOGISCH ADVIES

Bij detectie van niet-conformiteiten verwijzen wij u door naar onze technologische adviesdiensten om een oplossing te zoeken. Centexbel kan u helpen bij het uitvoeren van een risicoanalyse van bepaalde speelgoedartikelen en u bijstaan bij het opstellen en up-to-date houden van uw technische dossiers betreffende conformiteit met de speelgoedrichtlijn. Centexbel organiseert passende opleidingen voor uw medewerkers die betrokken zijn bij de aankoop van speelgoed en het opstellen van technische dossiers.



**CENTEXBEL - GENT**  
Technologiepark, 7  
BE - 9052 Zwijnaarde  
tel: +32 9 220 41 51  
fax: +32 9 220 49 55  
gent@centexbel.be  
www.centexbel.be

