

## Zijn er wetten die bescherming bieden?

De EU Spielgoedrichtlijn en de Europese wetgeving inzake chemische stoffen, REACH, beschermen onze kinderen niet afdoende. Veel gevaarlijke stoffen zijn nog steeds toegestaan. De specifieke inhoud en/of schadelijke stoffen hoeven niet op de verpakking te worden aangegeven.

## Hoe kan deze speelgoedwijzer je helpen?

Helaas bestaat er geen informatieplicht voor merken om uitsluitel te geven over de gebruikte stoffen in hun producten. Dit maakt de aankoop van veilige producten moeilijker. WECF informeert u met deze speelgoedwijzer over de gevaarlijkste chemische stoffen en geeft praktische tips over hoe u ze kunt vermijden. Meer informatie vindt u op [www.eenveilignest.nl](http://www.eenveilignest.nl)

© 2009 WECF

## Stel vragen!

Stelt u alstublieft vragen aan uw winkelier. Voor sommige van de hier genoemde chemicaliën geldt dat de producent binnen 45 dagen moet antwoorden of de stof in het bewuste speelgoed zit. Helaas geldt dit 'recht op informatie' (nog) niet voor alle stoffen op de lijst. Echter, hoe meer klanten kritische vragen stellen, hoe groter de kans dat producenten hun productbeleid zullen aanpassen. Vraag ernaar! U beschermt op die manier de gezondheid van kinderen én u beïnvloedt de producenten. WECF zet zich in voor gifvrij speelgoed richting politici en speelgoedfabrikanten. U kunt meehelpen!

## Meer weten?

[www.wecf.eu](http://www.wecf.eu)  
WECF Nederland, Biltstraat 445,  
3572 AW Utrecht

Women in Europe for a Common Future

[www.eenveilignest.nl](http://www.eenveilignest.nl)

## Algemene tips

- *Minder is meer! Koop minder speelgoed, maar kies voor meer kwaliteit.*
- *Koop geen speelgoed dat geparfumeerd is, chemisch ruikt of onaangenaam aanvoelt.*
- *Vermijd goedkoop speelgoed; het bevat over het algemeen meer gevaarlijke chemicaliën.*
- *Opmerking: het CE-keurmerk zegt alleen iets over de veiligheid, het zegt niets over de schadelijkheid van de gebruikte stoffen.*
- *Let wel op het Duitse GS-keurmerk. Dat is een onafhankelijk keurmerk en geeft in ieder geval aan dat het product volledig voldoet aan de wettelijke richtlijnen.*
- *Sterk aanbevolen wordt het label 'Spielgut', dit is een label dat vooral in Duitsland gebruikt wordt en uitgegeven wordt door een onafhankelijk onderzoeksinstituut.*
- *Zorg ervoor dat er geen kleine onderdelen los kunnen laten en kunnen worden ingeslikt.*
- *Haal nieuw gekocht speelgoed gelijk uit de verpakking en laat het buiten in de frisse lucht een paar dagen uitwasemen.*

### Legenda

Poppen	
Knuffels	
Houten speelgoed	
Kunststof en plastic	
Verf en cosmetica	
Elektronisch speelgoed	

**Links**  
[www.wecf.eu](http://www.wecf.eu)  
[www.eenveilignest.nl](http://www.eenveilignest.nl)  
[www.ökotest.de](http://www.ökotest.de)  
[www.consumentenbond.nl](http://www.consumentenbond.nl)  
[www.testaankoop.be](http://www.testaankoop.be)  
[www.spiegelgut.de](http://www.spiegelgut.de)  
[www.healthytoys.org](http://www.healthytoys.org)

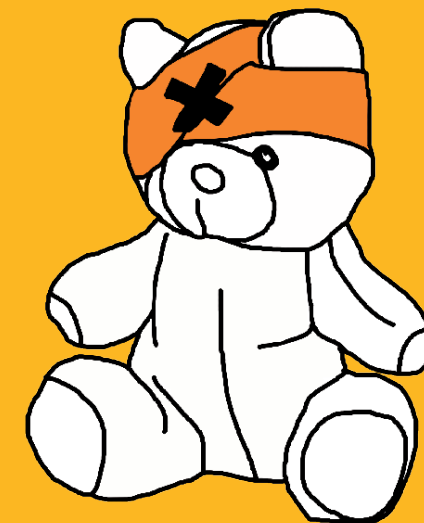
	Gevaarlijke Chemicaliën	Mogelijke gevolgen?
	Anilin	Zeer giftig, kankerverwekkend en beschadigt de genen
	Bisphenol-A	Veroorzaakt vruchtbaarheidsproblemen, hormoonverstorend, vergroot kankerrisico
	Broomhoudende brandvertragers	Verstoort de ontwikkeling van het hormoonstelsel en heeft invloed op de voortplanting
	Cadmium	Kankerverwekkend, giftig bij inademen heeft invloed op de voortplanting en heeft effect op de hersenontwikkeling
	Chloorhoudende paraffine	Kankerverwekkend, verstoort het hormoonstelsel
	Chroom	Kankerverwekkend, mutageen. Giftig; veroorzaakt ernstige brandwonden, heeft invloed op de voortplanting
	Formaldehyde	Kankerverwekkend, beschadigt de genen en heeft invloed op de vruchtbaarheid
	Ftalaten (weekmakers)	Verstoort de ontwikkeling van organen, van het hormoonstelsel en heeft invloed op de voortplanting
	Lood	Kankerverwekkend, giftig voor de voortplanting, effect op ontwikkeling van de hersens
	Nonylphenol	Verstoort het hormoonstelsel
	Organotin - conserveermiddel	Verstoort het hormoonstelsel, heeft invloed op de voortplanting, kankerverwekkend
	Perfluorhoudende chemicaliën	Kankerverwekkend en invloed op de voortplanting
	Triclosan	verstoort het hormoonstelsel

Basier auf SIN-Liste [www.chemsec.org](http://www.chemsec.org)

Bescherm kinderen –  
vermijd schadelijke stoffen!

WECF wijzer

Speelgoed



Women in Europe for a Common Future | WECF

## Poppen

Poppen bestaan vaak uit plastic, pluche en vulmateriaal, ze dragen kleding en sieraden en er zit flink wat electronica verstopt in het poppenlijfje. Dat betekent dat een pop veel verschillende gevaarlijke stoffen kan bevatten. In recente testen van zowel Belgische als Duitse consumentenorganisaties bleek het merendeel van de geteste poppen niet veilig.



### Tips!

- **Let vooral goed op als je kleine poppen koopt. Als deze verkocht worden als decoratie artikel gelden de wettelijke normeringen voor de hoeveelheid schadelijke stoffen in speelgoed niet.**
- **Was knuffels en stoffen poppen voor gebruik.**

### Tips!

- **Kies liever natuurlijke producten. Zoek bijvoorbeeld naar het wereldwijde Eco-Text-Standard 100 keurmerk.**
- **Was het product altijd vóór gebruik.**
- **Vermijd het kopen van onnodig speelgoed, zoals decoraties, artikelen en reclamegeschenken.**



## Knuffels

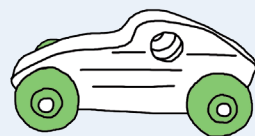
Hiermee bedoelen we teddyberen, pluche- en kuffelberen. Vooral knuffels met lang haar en gemaakt van synthetisch bont kunnen gevaar opleveren doordat ze bewerkt zijn met broomhoudende brandvertragers en allergieën kunnen veroorzaken. Dit bleek ook uit onderzoek van het Duitse Ökotest en de Belgische consumentenorganisatie Test Aankoop. Vezels kunnen ook worden ingeslikt.

## Houten speelgoed

Veel speelgoed is van hout gemaakt, zoals puzzels, blokken, poppenhuizen, winkeltjes. Massieve blokken zijn vrijwel nooit een probleem, maar andere soorten houten speelgoed kunnen wel gevaar opleveren. Zo kon de Duitse consumentenbond Ökotest in 2008 geen van de door hen geteste houten puzzels aanbevelen. Vooral gelijmd houten speelgoed bevat vaak de kankerwekkende stof formaldehyde. Pas ook op voor beschilderde oppervlakken, omdat deze lood of andere zware metalen kunnen bevatten.

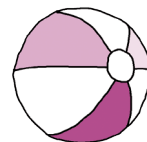
### Tips!

- **Koop artikelen van massief hout.**
- **Koop houten speelgoed dat niet is beschilderd of dat met natuurlijke was is bewerkt.**



### Tips!

- **Let erop dat op het product staat vermeld dat het 'PVC-vrij' of 'ftalaat-vrij' is.**
- **Vermijd het gebruik van 'chemisch' ruikend speelgoed.**



## Kunststof en plastic

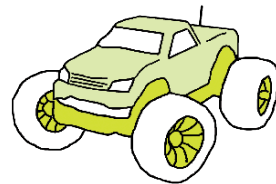
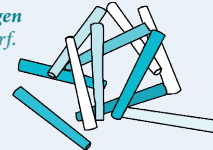
In zacht plastic speelgoed, zoals rubberen of opblaasbare speelgoedieren zijn vrijwel altijd hormoonverstorende weekmakers – ftalaten – verwerkt. Iedereen herinnert zich nog wel het schandaal rondom de scoubidou touwtjes in 2004, toen ontdekt werd dat deze voor zeker de helft uit weekmakers bestonden. Speelgoed gemaakt van hard plastic is in zoverre aan te bevelen, dat deze meestal vrij zijn van ftalaten. Bedenk wel dat hard plastic nog wel zware metalen en andere schadelijke stoffen kan bevatten.

## Verf en cosmetica

Hieronder vallen pennen, verf, klei, vingerverf en kindercosmetica, waarin zich lood, formaldehyde of weekmakers kunnen bevinden. De Duitse Stiftung Warentest meldde in september 2008 dat uit onderzoek bleek dat in de helft van alle kleurpotloden, waar kinderen graag op mogen kauwen, hormoonverstorende weekmakers verwerkt waren in de laklaag.

### Tips!

- **Koop geen geparfumeerd speelgoed, chemische geuren kunnen namelijk levenslange allergieën veroorzaken.**
- **Koop liever producten waarvoor gebruik wordt gemaakt van kleurstoffen uit levensmiddelen of plantaardige kleurstoffen én zonder conserveringsmiddelen.**
- **Maak zelf je eigen klei of vingerverf.**



### Tips!

- **Greenpeace beoordeelt bedrijven op het gebruik van schadelijke chemicaliën. Zie: [www.greenpeace.org/international/campaigns/toxics/electronics](http://www.greenpeace.org/international/campaigns/toxics/electronics)**
- **Vermijd elektronisch speelgoed en speelgoed met batterijen, met name voor kleine kinderen.**

## Elektronisch speelgoed

Deze groep omvat batterijen en elektronische producten, zoals gameboys, computerspelletjes, elektrische auto's, racebanen en computers. Naast broomhoudende vlamvertragers, waarmee de meeste van deze producten zijn bewerkt, leveren ook batterijen problemen op omdat de giftige, chemische vloeistoffen die zich in de batterij bevinden tot een vergiftiging kunnen leiden.

## Bescherm kinderen – vermijd schadelijke stoffen!

### Wat is het probleem?

Het meeste speelgoed wordt gemaakt van synthetische materialen, waar uw kinderen ziek van kunnen worden. In plastic speelgoed bevinden zich vaak gevaarlijke weekmakers die het hormoonsysteem kunnen verstoren. In gelijmd houten puzzels wordt vaak formaldehyde aangetroffen, een stof die kanker kan veroorzaken. Teddyberen worden vaak bewerkt met broomhoudende brandvertragers. Het cynische hieraan is dat onafhankelijke tests bevestigen dat bijna al deze gevaarlijke chemische stoffen kunnen worden vervangen door veiligere substituten.

### Waarom zijn kinderen bijzonder kwetsbaar?

Baby's en kinderen zijn kwetsbaarder dan volwassenen. Hun stofwisseling gaat

sneller, hun organen zijn nog volop in ontwikkeling, ze hebben kleinere luchtwegen waardoor ze sneller ademhalen, hun huid is vijf keer zo dun, waardoor schadelijke stoffen sneller het lichaam binnendringen. Hun immuunsysteem en zenuwstelsel is nog volop in ontwikkeling. Gevaarlijke stoffen bevinden zich ook in cosmetica, meubels en andere consumentenproducten. Kinderen krijgen op deze manier dagelijks een veelheid aan gevaarlijke chemische stoffen binnen afkomstig uit verschillende verontreinigende stoffen kunnen de ontwikkeling van een klein kind blijvende schade toebrengen, soms met levenslange effecten. Dat tonen de stijgende cijfers van het aantal kinderen met allergieën en kanker aan. Meer informatie hierover vindt u op onze website [www.wecf.eu](http://www.wecf.eu).