

Augen auf beim Spielzeugkauf!

DI (FH) Harald Brugger MSc
"die umweltberatung " Wien

28.11.2013

RAPEX (EU)

EU-Datenbank für Produkte, die vom Markt
zurückgerufen werden

www.rapex.eu

Gefahr des Verschluckens



verschluckbare Teile für Kleinkinder: Tennisball-groß als Richtwert!

Foto: Rapex (EU)

RAPEX (EU)



Puppen mit verbotenen Weichmacher



RAPEX (EU)

Cadmium in Verpackung



Herstellung 

Foto: Rapex (EU)

RAPEX (EU)

4-Aminoazobenzol (gelber Farbstoff)



Herstellung



Foto: Rapex (EU)

RAPEX (EU)

Ferngesteuertes Auto: gefährliches elektromagnetisches Feld



Herstellung 

Foto: Rapex (EU)

RAPEX (EU)

Spielzeug Feuerwehr-Auto mit Seifenblasen:
Seifenblasen mit mikrobieller Verunreinigung



Herstellung 

Foto: Rapex (EU)

RAPEX (EU)

Zu lautes Spiderman-Telefon -> Gefahr eines Gehörschadens



Herstellung

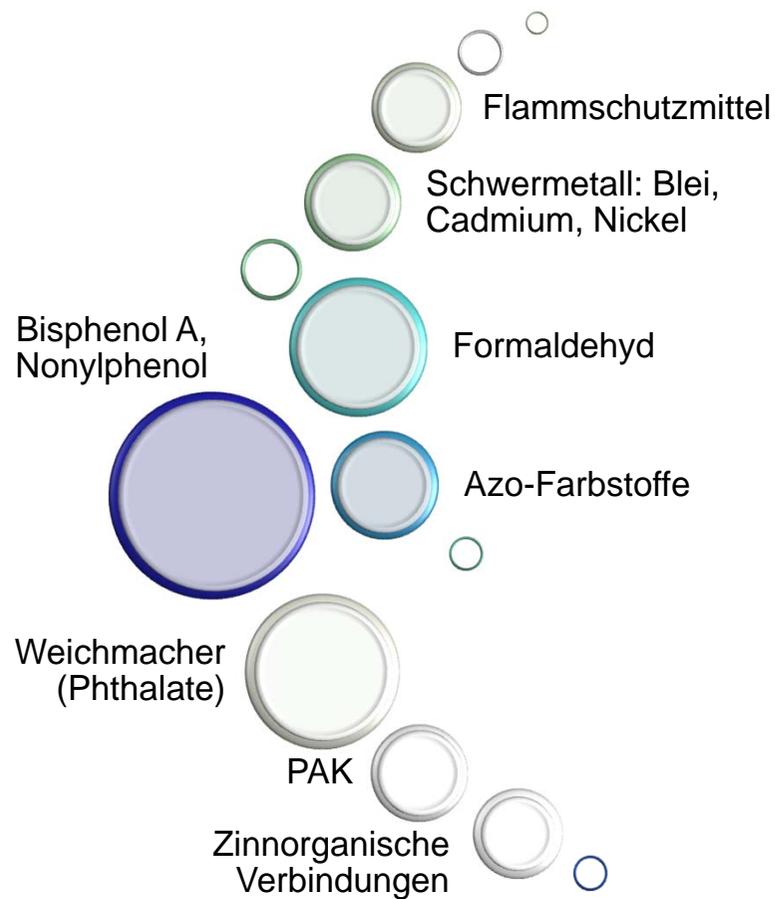


Foto: Rapex (EU)

Gefahren!

- Erstickungsgefahr
-> Richtwert: Tennisball-große Teile
- Strangulierungsgefahr: Bänder ...

Gefahren! Chemie in Spielzeug



Rechtliches

EU-SPIELZEUGRICHTLINIE 2009/48/EG

EU-Richtlinie 2005/84 EG verbietet drei gesundheitsgefährdende Phthalate, nämlich DEHP, DBP und BBP
Europäische Normen EN71: Sicherheit von Spielzeug

REACH: EU Chemikalien-Verordnung

Tipps vor und beim Kauf mit allen Sinnen einkaufen

Augen:

- auf Zeichen achten
- Herstellerangaben mit Kontakt auf Etikett
- waschbar? Stoffe und Stofftiere vor dem Schenken waschen

Nase:

- keine Duftstoffe
- komisch riechendes Spielzeug nicht kaufen

Tasten & Fühlen

Hören: zu laut?

Mund:

- beraten lassen (Fachgeschäft, Ökotest...)

Gehirn:

- extrem billige Produkte meiden
- Gemeinschaftsgeschenke
- Weniger ist mehr!



Bild: <http://ueberflieger.qoalu.com/>

Tipps nach dem Kauf

- bei Bestellung: innerhalb von zwei Wochen kann Produkt zurückgeschickt werden
- Umtauschrecht beim Kauf eventuell schriftlich bestätigen lassen
- Auch ein intensiver Geruch ist ein Mangel -> Käufer hat Recht auf mangelfreies Produkt

10 Zeichen



www.dguv.de



www.vde.de



www.spielgut.de



www.spiel-des-jahres.org



www.fairtrade.at



www.fsc.org



PEFC®
PEFC04-31-1592
Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft

www.pefc.de

Materialien

- Vollholz
 - wenn möglich nicht lackiert
- Kunststoffe
 - keine weichen Kunststoffe

Vollholz (Beispiele)



Foto: Matador

- ✓ kreativ
- ✓ Vollholz, unlackiert
- ✓ in Österreich produziert mit Holz aus dem Waldviertel (PEFC-Zertifiziert)



Foto: Bajo

- ✓ Vollholz, Lack ist speichelfest (Ökotest „sehr gut“)
- ✓ Herstellung in EU (Polen)

Plastik (Beispiele)



Foto: Playmobil

- ✓ keine gefährlichen Chemikalien (Ökotest „sehr gut“)
- ✓ 97% in EU (v.a. Deutschland), 3% China



Foto: Lego

- ✓ Kreativ
 - ✓ keine gefährlichen Chemikalien (Ökotest „sehr gut“)
- 60% in EU produziert, 30% Lateinamerika, 10% China

Spielzeug mit Duftstoffen

- **BITTE NICHT!**
- z.B. Babyrassel mit Duft, Puppe mit Duft, Schreibblock mit Duft, Häuschen mit Duft usf.
- mindestens 2% der Kinder reagieren mit Hautausschlägen oder Juckreiz auf Duftstoffe



Elektrospielzeug

- für Kinder ab **8 Jahren**
- nur mit Akkus, die wiederaufladbar sind



www.vde.de

www.tahel.com

Computerspiele

www.pegi.info



Bild: www.pegi.info

Fingerfarben

- Ökotest September 2013: Test von Fingerfarben
-> nur 2 ok („Nawaro“, „Eco“)
- andere 12 Fingerfarben: mit bedenklichen Chemikalien
- Tipp: selber machen

<http://www.umweltberatung.at/downloads/bastelspass-info-umweltbildung.pdf>



Knetmasse

- Ökotest Oktober 2013: Test von Knetmassen
8 sehr gut, 2 gut, 1 befriedigend, 2 mangelhaft, 1 ungenügend
- Tipp: Knetmasse aus Salzteig

<http://www.umweltberatung.at/downloads/bastelspass-info-umweltbildung.pdf>



Soziales und Globales

80% des weltweit verkauften Spielzeugs kommt aus China

- Barbie: 14 €
 - Löhne: 0,12 bis 0,40 €
 - Materialkosten: 1,30 €
 - chinesische Firma: 1,50 bis 1,90 €
- www.fair-spielt.de
- www.spielsachen-fair-machen.at
- kein Boykott von Marken



Infos auf unserer Homepage

- <http://www.umweltberatung.at/freche-rueben>
- <http://www.umweltberatung.at/das-oekologische-kinderzimmer>
- <http://www.umweltberatung.at/downloads/bastelspass-info-umweltbildung.pdf>
- <http://images.umweltberatung.at/htm/spielzeug-infobl-div.pdf>
- <http://www.umweltberatung.at/kindgerechte-gartengestaltung>
- <http://www.umweltberatung.at/kreativ-in-den-herbst-selber-basteln>

Internet

Zeitschriften:

- www.oekotest.de
- www.test.de

Versand und Handel:

z.Bsp.

www.pureandgreen.at

www.livipur.de

www.grueneerde.com

www.echtkind.de

Vom Wissen zum Handeln.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Tel: 01 803 32 32

Fax: 01 803 32 32 - 32

www.umweltberatung.at

service@umweltberatung.at

Abbildungen: Wenn nicht anders angegeben liegen die Rechte bei "die umweltberatung"



"die umweltberatung" Wien –
Eine Einrichtung der Wiener Volkshochschulen GmbH,
basisfinanziert von der Wiener Umweltschutzabteilung - MA 22