



## RAPEX

### Report 41 del 16/10/2015 N.9 A12/1259/15 Germania

#### Approfondimento tecnico: Auto giocattolo in legno



Il prodotto "Auto giocattolo in legno" della Die Spiegelburg è stato volontariamente ritirato dal mercato perché non conforme al Reg. 1907/2006 REACH.

La quantità di nichel rilasciata dai rivetti dei pneumatici della macchina è troppo alta (valore misurato fino a 4,82 mg/cm<sup>2</sup>/settimana). Il nichel potrebbe causare reazioni allergiche se presente in articoli che entrano in contatto diretto e prolungato con la pelle.

L'allegato XVII del Reg. 1907/2006 concernente le restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi, riporta al punto 27:

#### **Nichel**

**N. CAS 7440-02-0**

**N. CE 231-111-4 e suoi composti**

*1. Non è consentito l'uso:*

*a) in tutti gli oggetti metallici che vengono inseriti negli orecchi perforati o in altre parti perforate del corpo umano, a meno che il tasso di cessione di nickel da tali oggetti metallici sia inferiore a  $0,2 \mu\text{g}/\text{cm}^2$  per settimana (limite di migrazione);*

*b) in articoli destinati ad entrare in contatto diretto e prolungato con la pelle, quali:*

- orecchini,*
- collane, bracciali e catenelle, cavigliere, anelli,*
- casse di orologi da polso, cinturini per orologi e chiusure di orologi,*
- bottoni automatici, fermagli, rivetti, cerniere lampo e marchi metallici, se sono applicati agli indumenti,*

*se il tasso di cessione di nickel dalle parti di questi articoli che vengono a contatto diretto e prolungato con la pelle è superiore a  $0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{settimana}$ ;*

*c) negli articoli di cui alla lettera b) se hanno un rivestimento senza nickel, a meno che tale rivestimento sia sufficiente a garantire che il tasso di cessione di nickel dalle parti di tali articoli che sono a contatto diretto e prolungato con la pelle non superi  $0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{settimana}$  per un periodo di almeno due anni di uso normale dell'articolo.*

*2. Gli articoli che sono oggetto del paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato se non sono conformi alle prescrizioni di tale paragrafo.*

*3. Le norme adottate dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) sono utilizzate come metodi di prova per dimostrare la conformità degli articoli ai paragrafi 1 e 2.*