

# Leksaker 2015

Totalt analyserades 112 leksaker varav 103 leksaker externt och 144 komponenter externt.





## 1.1 Resultat Analyser

De genomförda inspektionerna är stickprovskontroller med fokus på att hitta brister. Resultatet speglar därför inte innehållet i alla leksaker på marknaden. Sammanlagt hittades förbjudna eller begränsade ämnen i 17 av 112 leksaker vilket motsvarar 15 % av alla testade leksaker. 8/29 elektriska leksaker var överträdelser enligt RoHS-direktivet vilket motsvarar 27 % och övriga brister var 11/(112-29) vilket motsvarar 13 %.












De ämnen/ämnesgrupper som vars gränsvärde överskreds i analyserna var:

| Pb RoHS | Ftalater | SCCP | Cd Reach | Cd förp |
|---------|----------|------|----------|---------|
| 8       | 5        | 5    | 1        | 1       |

Nedan finns lista på de leksaker och företag som haft för höga halter av begränsade ämnen

| Företag / leksak /                          | Vara  | Analysresultat                     |
|---|---|------------------------------------|
| 9 fail företag                              | 103 skickades till analys. 112 kollade (XRF RoHS var OK)                            | 17 fail totalt<br>8 av 28 var RoHS |
| H. Nordin trading AB<br>Doktorsväska        |  | 5 % SCCP                           |
| H. Nordin trading AB<br>Bebisdocka i badkar |  | 18 % DEHP*, 0,02% Cd               |
| Top-toy AS<br>Light up links                |  | 89 % Pb RoHS                       |
| Inter Agenturer AB<br>Docka Baby Doll       |  | 73 % Pb RoHS                       |

2016-03-23

|  |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| <p>Inter Agenturer AB<br/>Gul båt</p>                    |    | <p>77 % Pb RoHS</p>              |
| <p>Inter Agenturer AB<br/>Docka Pet Pals</p>             |    | <p>0,3 % SCCP</p>                |
| <p>Inter Agenturer AB<br/>Toasits (barnvårdsartike)</p>  |    | <p>8,5 % DEHP</p>                |
| <p>Robetoy AB<br/>Glitterboll</p>                        |    | <p>89 % Pb RoHS</p>              |
| <p>Robetoy AB<br/>Röd bil</p>                            |    | <p>57 % Pb RoHS</p>              |
| <p>Ahlberg-Dollarstore AB<br/>Baseballhandske</p>        |   | <p>9-15 % DEHP*, 1,36 % SCCP</p> |
| <p>Ahlberg-Dollarstore AB<br/>Nyckelring Sko Paljett</p> |  | <p>7 % DEHP*</p>                 |
| <p>HPV Shou<br/>Zline Supershooter</p>                   |  | <p>0,03 % Cd förpackning</p>     |
| <p>Cirratum AB<br/>Nyckelring apa</p>                    |  | <p>60 % Pb RoHS</p>              |
| <p>Gekås Ullared AB<br/>Hoppko</p>                       |  | <p>0,5 % SCCP, 22 % DIDP</p>     |
| <p>Alrico Försäljnings AB<br/>Kassaapparat</p>           |  | <p>0,19 % Pb RoHS</p>            |

2016-03-23

|                                   |   |              |
|-----------------------------------|---|--------------|
| Biltema Sweden AB<br>Badboll      |  | 0,3 % SCCP   |
| Biltema Sweden AB<br>Kassaapparat |  | 86 % Pb RoHS |

## 1.2 Märkning och DoC

DoC begärdes in från samtliga företag. Av dessa hade 45 allvarliga brister och 13 mindre brister som enbart behöver påpekas.

Produkter med allvarliga brister får saluförbud om de inte åtgärdas. Vanliga brister var att fullständiga kontaktuppgifter saknades på produkten eller förpackningen, CE-märke saknades, och att hänvisning till relevant lagstiftning (oftast nämndes bara standarderna) saknades.

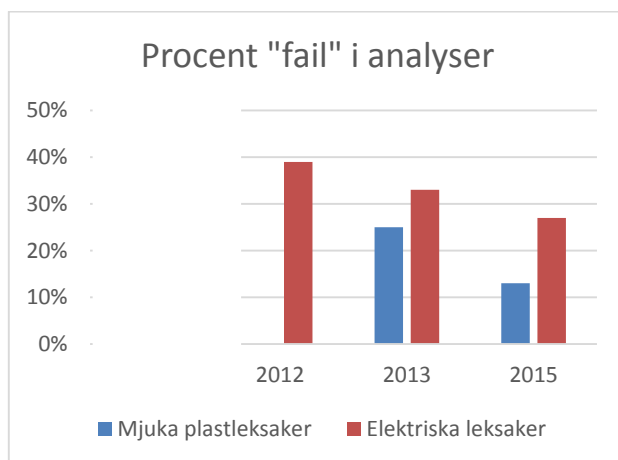
## 1.3 Åtgärder i tillsynen

I de fall då företag hade produkter som innehöll ämnen som överskred begränsningar, meddelades detta till företagen. Alla företagen meddelade att produkterna slutade säljas. I de fall företaget var grossist krävdes även att företagen drog tillbaka produkterna från de kunder som de sålt leksakerna till. Samtliga företag fick information om analysresultat även i de fall där det inte förekom några brister.

Sju företag anmäldes till åklagare pga att de sålt förbjudna leksaker. De leksaker som innehöll förbjudna eller begränsade ämnen rapporterade även in till Rapex (ej RoHS) och företagen fick också betala analyserna.

## 1.4 Trend

Om man ser till analyser över tidigare projekt ser bilden ut så här.



Om man enbart tittar på mjuka plastleksaker och elektriska leksaker så blir bilden då antalet förbjudna ämnen minskar trots att vi från 2015 tittar på även SCCP. Utvecklingen är positiv och vi ser att branschen blivit mycket kunnigare.

**Bilaga 2 – Lista på ämnen som analyserades externt**

| Ämne/ ämnen   | Material                                       | Regel/ gräns/halt  |
|---|--|--|
| Ftalaterna DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP                             | Plast  | Bil. XVII Reach, punkt 51-52<br>0,1 viktprocent i det mjukgjorda materialet                                |
| Diisobutylftalat (DIBP) CAS: 84-69-5                                    | Plast  | Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatlistan<br>0,1 viktprocent  |
| Di(grenade C6-C8)alkylftalater<br>CAS: 71888-89-6                       | Plast  | Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatlistan<br>0,1 viktprocent  |
| Di(grenade och raka C7-C11)alkylftalater<br>CAS: 68515-42-4             | Plast  | Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatlistan<br>0,1 viktprocent  |
| Dihexylftalat, (DHP)CAS 84-75-3   | Plast  | Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatlistan<br>0,1 viktprocent  |
| 1,2-Benzendikarbox-ylsyradihexylester,<br>grenad och rak CAS 68515-50-4 | Plast  | Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatlistan<br>0,1 viktprocent  |
| Dipentylftalat (DPP)<br>CAS 131-18-0                                    | Plast  | Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatlistan<br>0,1 viktprocent  |
| Alkaner, C10-13, klorerade (SCCP)<br>CAS: 85535-84-8                    | Plast  | POPs-förordningen (EG) nr 850/2004   |
| Kadmium   | Plast  | Bil. XVII Reach, punkt 23<br>0,01 viktprocent i plastprodukter   |
| Azofärgämnen  | Textil, läder                                  | Bil. XVII Reach, punkt 43<br>30 mg/kg i textil   |
| Nickel (avgivning)  | Metall   | Bil. XVII Reach, punkt 27.b<br>0,5 µg/cm <sup>2</sup> /vecka<br>Utförs enligt metoden i standarden EN 1811 |
| Nitrosaminer<br>Nitroserbara ämnen                                      | Gummi  | Leksaksdirektivet<br>Utförs enligt metoden i standarden EN 71-12<br>Gränsvärde 0,05 ppm respektive 1 ppm   |
| Bly   | Olika komponenter från<br>elektriska produkter | RoHS-direktivet<br>Gränsvärden: 0,1 viktprocent  |
| Kadmium   | Olika komponenter från<br>elektriska produkter | RoHS-direktivet<br>Gränsvärden: 0,01 viktprocent   |
| Polybromerade difenyletrar (PBDE) och<br>polybromerade bifenyler (PBB)  | Olika komponenter från<br>elektriska produkter | RoHS-direktivet<br>Gränsvärden: 0,1 viktprocent  |

| CMR-ämnen:                                | Material                   | Leksaksdirektivet | Klass           |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Bisfenol A CAS: 80-05-7                   | Plast                      | Gränsvärde: 3 %   | Repr 2          |
| Anilin CAS: 62-53-3                       | Allt material av tygtextil | Gränsvärde:<br>1% | Muta. 2 Carc.2  |
| Formaldehyd CAS: 50-00-0                  | Hård plast och ev. tyg     | Gränsvärde: 0,1%  | Muta. 2 Carc.1B |
| Basic Red 9 CAS: 569-61-9                 | Allt material av tygtextil | Gränsvärde: 0,1%  | Carc. 1B        |
| Congo Red, Direct Red 28<br>CAS: 573-58-0 | Allt material av tygtextil | Gränsvärde: 0,1%  | Carc.1B repr 2  |
| Formamid CAS: 75-12-7                     | Mjuk plast                 | Gränsvärde: 0,3%  | Repr. 1B        |
| Tris(2-kloretyl)fosfat<br>CAS: 115-96-8   | Plast                      | Gränsvärde: 01%   | Carc 2 Repr. 1B |