

PM 2003:15

# **Leksaker med batterier för små barn**

**Marknadskontroll av batterileksaker för barn  
under tre år**

# Innehåll

|   |   |
|---|---|
| Sammanfattning.....   | 3 |
| Bakgrund .....  | 3 |
| Inköp .....   | 3 |
| Provning .....  | 3 |
| Krav i standarden.....  | 4 |
| Resultat.....   | 5 |
| Bedömning .....   | 5 |
| Handläggning .....  | 5 |
| Leksakslagen och CE märket .....                                    | 6 |
| Produktsäkerhetslagen.....  | 7 |
| <i>Bilaga 1</i> Förteckning över inköpta och provade leksaker ..... | 8 |

Projektledare: Åsa Lindquist och Michael Malmberg

## Sammanfattning

Batterier i leksaker får inte enligt standarden för Säkerhet hos elektriska leksaker SS-EN 50 088 vara åtkomliga för barn under tre år. Knappbatterier är av den storleken att de kan utgöra kvävningrisk om ett barn får det i luftvägarna. Om det kommer ned i barnets mage och fastnar i mag-tarmkanalen finns risk att hälsofarliga kemikalier löses ut. Stavbatterier är större men kan läcka farliga kemikalier och får därför inte heller bli åtkomliga för små barn. Därför finns krav på att batterier endast ska kunna tas bort från småbarnleksaker om man använder verktyg eller ”tvåhandsgrepp”. I denna kontroll testades 14 stycken leksaker och samtliga uppfyllde detta krav. Sju stycken saknade vissa delar av den information som ska finnas eller också fanns den bara på engelska. På leksaken måste bl.a. finnas information om hur man sätter i batterierna.

## Bakgrund

Giftinformationscentralen får ett 30 tal rapporter och förfrågningar varje år om barn som svält knappbatterier. Dessa batterier kommer inte så ofta från leksaker utan från andra produkter i hemmet. Ofta passerar batterierna genom mag-tarmkanalen utan att orsaka skada. Om batteriet fastnar och inte kommit ut inom 36 timmar måste batteriet lokaliseras med hjälp av röntgen. Om det blir liggande längre finns risk att batteriet korroderar eller läcker ut alkaliska ämnen. Barnet behöver då opereras och batteriet avlägsnas. För att barn inte ska behöva riskera att få i sig batterier har man i en standard för elektriska leksaker ställt krav på att batterierna ska vara svåråtkomliga.

## Inköp

Konsumentvägledare i Borås, Göteborg, Karlstad, Nybro, Huddinge, Sollefteå, Skellefteå, Sundsvall, Västerås, Västervik, Östersund köpte 11 stycken leksaker under sommaren 2003. Konsumentverket köpte dessutom tre stycken leksaker i Järfälla.



## Provning

Batterileksakerna har provats av SGS Fimko i Helsingfors under september och oktober. Provningsen utfördes enligt standarden för elektriska leksaker SS-EN 50 088 + A1:1996

+ A2:1997 + A3:2002 + corr:2001. De provades enligt punkterna 7.1.1, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 14.7, 14.9 och 16.2 Leksakerna provades också enligt SS-EN 71-1 punkt 8.4.2.1.

## **Krav i standarden** (egen - ej officiell översättning från engelska)

7.1.1 Batterileksaker skall vara märkta med vilken spänning på batteri/er som ska användas. Det ska också finnas anvisning på leksaken hur batterier ska sättas i. Poler med + och – ska vara angivna.

7.4 I tillämpliga fall ska det finnas anvisningar om:

- hur man tar bort och sätter i batterier
- att icke uppladdningsbara batterier inte får laddas
- att laddningsbara batterier måste tas ur leksaken före laddning
- att uppladdningsbara batterier får bara laddas upp av vuxna
- att olika typer av batterier samt nya och gamla inte får blandas
- att bara batterier av samma eller liknande typ som rekommenderas får användas
- batterier ska placeras med rätt riktning (rätt poler)
- urladdade batterier ska tas bort från leksaken
- man får inte kortsluta batteripolerna

Instruktionerna får finnas på leksaken om de syns från utsidan, på förpackningen eller i en folder som bifogas leksaken.

7.5 Om instruktionerna visas på förpackningen ska det finnas uppmaning om att spara förpackningen.

7.6 Instruktioner och annan information som krävs i denna standard ska finnas på det landets språk där leksaken säljs.

7.7 Instruktionerna som krävs enligt denna standard ska vara läsbara och varaktiga.

14.7 Batterier i leksaker avsedda för barn under tre år får inte bli åtkomliga:

- utan att man använder ett verktyg eller handgrepp med två olika samtida rörelser
- när leksaken testas med fallprov, sömprov och slagprov enl EN 71-1

14.9 Leksaker får inte ha parallellkopplade batterier om det inte tydligt framgår av konstruktionen eller kopplingsschema att en blandning av gamla och nya eller felaktig placering av batterier påverkas i enlighet med denna standard.

16.2 Leksaken får inte ha:

- återställbara värmesäkringar
- kvicksilverbrytare

## Resultat

14 st batterileksaker avsedda för barn under tre år provades. Alla batterier var svåråtkomliga för barn. De uppfyllde de mekaniska krav som ställs i standarden för elektriska leksaker. Det innebär att batterierna var inkapslade så att de inte blev tillgängliga när leksaken utsattes för fallprov och slagprov eller att batteriluckan inte kunde öppnas med ett enkelt handgrepp eller utan verktyg.

Av de 14 provade leksakerna saknade sju stycken tillfredställande märkning. Av dessa var det fem som inte hade instruktionerna på svenska.



## Bedömning

Av de provade leksakerna saknar hälften tillfredställande märkning, vilket måste betecknas som anmärkningsvärt. Avvikelse från säkerhetskraven är dock enligt verkets uppfattning inte av den graden att de behöver återkallas från konsumentledet. Det är däremot viktigt att de leksaker som ännu inte nått konsumentledet märks på ett tillfredställande sätt.

## Handläggning

Konsumentverket har skrivit till de fyra importörer Toyman, BRIO AB, Eber Toys och Magtoys AB som sålt dessa batterileksaker som hade bristfällig information. Verket har uppmanat dem att förse leksakerna med korrekt information enligt standarden för elektriska leksaker. Det gäller även de leksaker som redan är levererade och finns i butikerna. Leverantörer/importörer ska även ombesörja att de produkter som är under produktion i fortsättningen kommer att vara försedda med svensk instruktion om de säljs på den svenska marknaden.

## Leksakslagen och CE -märket

Särskilda säkerhetskrav för leksaker gäller enligt lagen om leksakers säkerhet, en regeringsförordning och Konsumentverkets föreskrifter. Lagstiftningen överför EGs direktiv om leksakers säkerhet (88/378/EEG) till svensk rätt. En leksak får bara säljas om den uppfyller lagens krav beträffande säkerhet, information och märkning. Om en leksak tillverkas helt i enlighet med den europeiska standarden för leksakers säkerhet anses den uppfylla kraven i leksakslagen. I detta fall krävs inte att leksaken provas av en oberoende institution. Skulle dock tillverkaren välja att inte tillverka leksaken helt enligt standarden krävs att leksaken typgodkänns av en tredje part (s k anmält organ).

Konsumentverket kan med stöd av produktsäkerhetslagen ingripa mot leksak som har säkerhetsbrister, även om den uppfyller kraven i leksaksstandarderna eller har typgodkänts. Det kan inträffa om standardens krav visar sig vara för lågt ställda eller om en tillämplig standard eller standardregel saknas.

Det strider mot leksakslagen att sälja en leksak utan CE-märkning. Tillverkaren (eller importören/representanten) har rätt att själv sätta på märket, s k självcertifiering. Genom märkningen bekräftar tillverkaren att leksaken uppfyller säkerhetskraven. Det strider självfallet också mot lagen att sälja en CE-märkt leksak som inte uppfyller lagens krav om säkerhet, information och märkning.

Eftersom CE-märket är en säkerhetsmärkning är märket grovt vilseledande om det sitter på en leksak som inte uppfyller kraven.

En näringsidkare som bryter mot leksakslagen genom att sälja leksaker som inte uppfyller lagens krav kan dömas av domstol till böter eller fängelse i högst ett år. Detta gäller om näringsidkaren bryter mot reglerna av uppsåt eller oaktsamhet. Anmälan om åtal enligt leksakslagen görs av Konsumentverket.



## Produktsäkerhetslagen

Om en leksak som finns på marknaden visar sig ha säkerhetsbrister, t.ex. inte uppfyller kraven i leksaksstandarden, ska den ansvarige näringsidkaren enligt produktsäkerhetslagen vidta olika säkerhetsåtgärder. Näringsidkaren kan t.ex. av Marknadsdomstolen förbjudas vid vite att fortsätta med försäljningen av leksaken (säljförbud). Han kan också åläggas att återkalla leksaker som redan är sålda. Återkallelse kan ske både från återförsäljare/butiker och konsumenter. Återkallelse från konsumenter innebär ofta att näringsidkaren måste annonsera i tidningar för att nå ut med informationen. En tredje åtgärd enligt produktsäkerhetslagen är s.k. säkerhetsinformation, vilket innebär att näringsidkaren åläggs att förse leksaken med varningstext eller annan säkerhetsinformation.

Få fall går dock vidare till Marknadsdomstolen. Istället vidtar normalt näringsidkaren frivilligt olika åtgärder efter förhandlingar med Konsumentverket.



## Förteckning över inköpta och testade batterileksaker

## Bilaga 1

| Kommun kod     | Namn/märke<br>Beskrivning<br>av produkten | Importör/tillverkare till Sverige<br>namn och adress    | Artikelnr           | Pris    | Inköpsställe, butikens namn och adress                              | Märkning: CE-märke                     | Uppfyller mekaniska krav SS-50 088 | Uppfyller märkningskrav enligt SS-EN 50 088               |
|----------------|---|---|---------------------|---------|---|--|------------------------------------|---|
| Dut 1<br>Ks 1  | Fischer-Price, Musical Singin' Snake      | Mattel Sverige  | 71922               | 199 kr  | Barnens Hus,<br>653 41 Karlstad.<br>orgnr 556590-5592               | 6M+,<br>CE-märke.                      | ja                                 | ja  |
| Dut 2<br>Sk1   | Megcos "Press'n go emergency car"         | TOYMAN<br>Brovägen 12<br>266 97 Hjärnarp                | 4908-035<br>NO.1159 | 99 kr   | Barnens Hus<br>931 42 Skellefteå<br>orgnr 556468-7639               | CE-märke<br>"For ages over months"     | ja                                 | 7.6 Endast på engelska                                    |
| Dut 3<br>Nyb 1 | Fisher-Price, Musical Activity K          | Mattel<br>Northern Europe-<br>MÅS,<br>10425 Sthlm       | 74123               | 119 kr  | Briobutiken, 3823<br>Nybro, tel:0481-<br>18808 orgnr<br>556630-2013 | CE - märkt<br>Leksaken märkt med 3 M + | ja                                 | ja  |
| Dut 4<br>Gö    | FisherPrice, Snoppy. Skällande hund.      | Box 30067,<br>10425 Sthlm<br>tel 08-132061              | 77629               | 179 kr  | BRIO butiken, Fem<br>manhuset,<br>Göteborg                          | CE-märke                               | ja                                 | ja  |
| Dut 5<br>ÖS    | Brio Baby (Jockey) Baby Ratt              | Brio Leksaker<br>Briogatan<br>283 83 Osby               | 87038-905           | 199 kr  | Barnens Hus<br>831 72 Östersund<br>orgnr 556588-4235                | CE                                     | ja                                 | 7.4<br>Instruktioner saknas delvis                        |
| Dut 6<br>So    | Fisher-Price Ball Counting Sheep          | Mattel Northern Europe<br>104 25 Sthlm<br>tel 08-132061 | 73166               | 229 kr  | Allsport<br>881 31 Sollefteå<br>orgnr 969609-6586                   | Endas CE-märkt                         | ja                                 | ja  |
| Dut 7<br>Vå 1  | Sheloores Babyspegel med ljus och ljud    | Lars Sjöholm<br>Pilgatan 1<br>331 30 Värnamo            | 15-03052            | 199 kr  | Zetterlunds leksaker<br>722 12 Västerås<br>orgnr 556046-0973        | CE-märkning<br>6-36 månader            | ja                                 | ja  |
| Dut 8<br>Hu    | Top-Toy Bambino-aktivitetsring            | Top-Toy<br>Roskilde<br>Danmark                          | 410885              | 84,5 kr | Toys 'r' us,<br>141 75 Huddinge<br>org.nr 5164024902                | CE-märke                               | ja                                 | ja  |
| Dut 9<br>Bo    | Blinkande symfonspegel                    | Mattel<br>08-132061                                     | 71980               | 199 kr  | BR-Leksaker<br>503 35 Borås   | CE-märkt                               | ja                                 | ja  |
| Dut 10<br>Su   | Melody Train                              | Toyman Distribution AB, Brovägen<br>12, 266 97 Hjärnarp | NO.1134             | 169 kr  | Barnens Hus, 8575:<br>Sundsvall<br>orgnr 556446-1399                | CE, For ages over 18 month             | ja                                 | 7.6 Endast på engelska                                    |
| Dut 11<br>Vä   | Nyckelknippar ljud                        | Toyman  | No 1143             | 89 kr   | Janne Banan<br>593 35 Västervik                                     | CE-märkt For ages over 24 months       | ja                                 | 7.6 Endast på engelska<br>7.4 Instruktion saknas delvis.  |
| Dut 12<br>St 1 | Melody Trumpet                            | Magtoys AB<br>Gränsbovägen 4<br>152 42 Södertälje       |                     | 119 kr  | Babyland Barkarby<br>17738 Järfälla                                 | CE age 1+                              | ja                                 | 7.5 "Spara instruktion saknas."<br>7.6 Endast på engelska |
| Dut 13<br>St 2 | Fun Mobile                                | Eber Toys<br>Box 9084<br>213 75 Malmö                   | 06-040              | 59 kr   | Hobbex Barkarby<br>177 38 Järfälla                                  | CE ages Over 18 Months                 | ja                                 | 7.6 Endast på engelska                                    |
| Dut 14<br>St 3 | Smoby Musical sun flower                  | BRIO<br>Briogatan<br>283 83                             | 27970-227           | 179 kr  | Hobbex Barkarby   | CE 8-18 month                          | ja                                 | 7.6 Endast på engelska                                    |