

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 22 december 2011

1352/2011

Arbets- och näringsministeriets förordning om vissa krav på de kemiska egenskaperna hos leksaker

Utfärdad i Helsingfors den 15 december 2011

I enlighet med arbets- och näringsministeriets beslut föreskrivs med stöd av 61 § i lagen om leksakers säkerhet (1154 /2011):

1 §

Förbjudna allergiframkallande doftämnen

Leksaker får inte innehålla sådana allergiframkallande doftämnen som räknas upp i bilaga I.

2 §

Allergiframkallande doftämnen som ska anges

Namnen på sådana allergiframkallande doftämnen som räknas upp i bilaga II ska anges på leksaken, på en etikett som fästs vid leksaken, på leksakens förpackning eller i en åtföljande bruksanvisning, om sådana doftämnen används i en leksak i koncentrationer över 100 milligram i ett kilogram av leksaken eller beståndsdelar av denna.

3 §

Särskilda bestämmelser som gäller doftspel, experimentlådor för kosmetika och smakspel

Användning av de doftämnen som nämns i punkterna 41—55 i bilaga I och punkterna 1—11 i bilaga II är tillåten i doftspel, experimentlådor för kosmetika och smakspel endast om

1) doftämnena anges tydligt på förpackningen och förpackningen är försedd med en varning enligt 34 § i statsrådets förordning om leksakers säkerhet (1218/2011),

2) ett barn av leksaken kan tillverka endast produkter som uppfyller kraven i lagen om kosmetiska preparat (22/2005),

3) doftämnen uppfyller de krav på allmän säkerhet för livsmedel som föreskrivs i livsmedelslagen (23/2006) och med stöd av den.

4 §

*Gränsvärden för överföring av vissa ämnen
och blandningar*

Användning av de ämnen och blandningar som räknas upp i bilaga III är förbjuden i leksaker, om överföringen av dem överskrider de gränsvärden som nämns i bilagan.

Helsingfors den 15 december 2011

Arbetsminister *Lauri Ihalainen*

5 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 20 juli 2013.

Handelsråd Ilkka Cantell

Förteckning över allergiframkallande doftämnen som enligt 2 § är förbjudna i leksaker

1. Olja av ålandsrot (<i>Inula helenium</i>)	CAS-nummer 97676-35-2
2. Allylisotiocyanat	CAS-nummer 57-06-7
3. Bensylcyanid	CAS-nummer 140-29-4
4. 4-tert-butylfenol	CAS-nummer 98-54-4
5. Chenopodiumolja	CAS-nummer 8006-99-3
6. Cyclamenalkohol	CAS-nummer 4756-19-8
7. Dietylmaleat	CAS-nummer 141-05-9
8. Dihydrokumarin	CAS-nummer 119-84-6
9. 2,4-Dihydroxi-3-metylbensaldehyd	CAS-nummer 6248-20-0
10. 3,7-Dimetyl-2-Oken-1-ol (6,7-dihydrogeraniol)	CAS-nummer 40607-48-5
11. 4,6-Dimetyl-8-tert-butylkumarin	CAS-nummer 17874-34-9
12. Dimetylcitratkonat	CAS-nummer 617-54-9
13. 7,11-Dimetyl-4,6,10-dodekatrien-3-on	CAS-nummer 26651-96-7
14. 6,10-Dimetyl-3,5,9-undekatrien-2-on	CAS-nummer 141-10-6
15. Difenylamin	CAS-nummer 122-39-4
16. Etylakrylat	CAS-nummer 140-88-5
17. Fikonblad, färska och beredda	CAS-nummer 68916-52-9
18. Trans-2-heptenal	CAS-nummer 18829-55-5
19. Trans-2-hexenaldietylacetal	CAS-nummer 67746-30-9
20. Trans-2-hexenaldimetylacetal	CAS-nummer 18318-83-7
21. Hydroabietylalkohol	CAS-nummer 13393-93-6
22. 4-Etoxifenol	CAS-nummer 622-72-8
23. 6-Isopropyl-2-dekahydronaftalenol	CAS-nummer 34131-99-2
24. 7-Metoxikumarin	CAS-nummer 531-59-9
25. 4-Metoxikumarin	CAS-nummer 150-76-5
26. 4-(p-Metoxifenyl)-3-buten-2-on	CAS-nummer 943-88-4
27. 1-(p-Metoxifenyl)-3-buten-2-on	CAS-nummer 104-27-8
28. Metyl-trans-2-butenolat	CAS-nummer 623-43-8
29. 6-Metylkumarin	CAS-nummer 92-48-8
30. 7-Metylkumarin	CAS-nummer 2445-83-2
31. 5-Metyl-2,3-hexanedion	CAS-nummer 13706-86-0
32. Costusrotolja (<i>Saussurea lappa</i> Clarke)	CAS-nummer 8023-88-9
33. 7-Etoxi-4-metylkumarin	CAS-nummer 8.05.1987
34. Hexahydrokumarin	CAS-nummer 700-82-3
35. Perubalsam, obearbetad (Exudat av <i>Myroxylonperezii</i> (Royle) Klotzsch)	CAS-nummer 8007-00-9
36. 2-Pentyliden-cyklohexanon	CAS-nummer 25677-40-1
37. 3,6,10-Trimetyl-3,5,9-undekatrien-2-on	CAS-nummer 1117-41-5
38. Citronverbenaolja (<i>Lippia citriodora</i> Kunth)	CAS-nummer 2.12.8024
39. Ambrettmysk (4-tert-butyl-3-metoxi-2,6-dinitrotoluen)	CAS-nummer 83-66-9

40. 4-fenyl-3-buten-2-on	CAS-nummer 122-57-6
41. Amylkanelaldehyd	CAS-nummer 122-40-7
42. Amylkanelalkohol	CAS-nummer 101-85-9
43. Bensylalkohol	CAS-nummer 100-51-6
44. Bensylsalicylat	CAS-nummer 118-58-1
45. Kanelalkohol	CAS-nummer 104-54-1
46. Kanelaldehyd	CAS-nummer 104-55-2
47. Citral	CAS-nummer 5392-40-5
48. Kumarin	CAS-nummer 91-64-5
49. Eugenol	CAS-nummer 97-53-0
50. Geraniol	CAS-nummer 106-24-1
51. Hydroxicitronellal	CAS-nummer 107-75-5
52. Hydroxi-metylpentylcyklohexenkarboxaldehyd	CAS-nummer 8007-05-9
53. Isoeugenol	CAS-nummer 97-54-1
54. Ekmosseextrakt	CAS-nummer 90028-68-5
55. Trämosseextrakt	CAS-nummer 90028-67-4

Spår av dessa doftämnen ska dock tillåtas förutsatt att förekomsten är tekniskt oundviklig enligt god tillverkningssed och koncentrationen inte överskrider 100 milligram/kilogram.

Bilaga 2

Förteckning över sådana allergiframkallande doftämnen vilka enligt 3 § ska anges på leksaken, på en etikett som fästs vid leksaken, på leksakens förpackning eller i en åtföljande broschyr om de används i en leksak i koncentrationer över 100 milligram/kilogram av leksaken eller beståndsdelar av denna

1. Anisylalkohol	CAS-nummer 105-13-5
2. Bensylbensoat	CAS-nummer 120-51-4
3. Bensylcinnamat	CAS-nummer 103-41-3
4. Citronello	CAS-nummer 106-22-9
5. Farnesol	CAS-nummer 4602-84-0
6. Hexylkanelaldehyd	CAS-nummer 101-86-0
7. Lilial	CAS-nummer 80-54-6
8. d-Limonen	CAS-nummer 5989-27-5
9. Linalol	CAS-nummer 78-70-6
10. Metylheptinkarbonat	CAS-nummer 111-12-6
11. 3--Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	CAS-nummer 127-51-5

Förteckning över gränsvärden för överföring av de ämnen och blandningar som avses i 5 §

	milligram i ett kilogram torrt, sprött, pulverliknande eller böjligt leksaksmaterial	milligram i ett kilogram vätskeformigt eller klabbigt leksaksmaterial	milligram i ett kilogram avskavt leksaksmaterial
1. Aluminium	5 625	1 406	70 000
2. Antimon	45	11,3	560
3. Arsenik	3,8	0,9	47
4. Barium	4 500	1 125	56 000
5. Bor	1 200	300	15 000
6. Kadmium	1,9	0,5	23
7. Krom (III)	37,5	9,4	460
8. Krom (VI)	0,02	0,005	0,2
9. Kobolt	10,5	2,6	130
10. Koppar	622,5	156	7 700
11. Bly	13,5	3,4	160
12. Mangan	1 200	300	15 000
13. Kvicksilver	7,5	1,9	9,4
14. Nickel	75	18,8	930
15. Selen	37,5	9,4	460
16. Strontium	4 500	1 125	56 000
17. Tenn	15 000	3 750	180 000
18. Organiskt tenn	0,9	0,2	12
19. Zink	3 750	938	46 000

Ovan nämnda gränsvärden ska inte tillämpas på leksaker eller delar av leksaker som på grund av sin tillgänglighet, funktion, volym eller massa uppenbarligen inte kan utgöra någon fara till följd av att barnen suger, slickar, sväljer eller har långvarig hudkontakt med leksakerna, när de används på förutsebart sätt.