

**ZBIERKA**  **ZÁKONOV**  
**SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Ročník 2013

---

Vyhlásené: 15. 8. 2013      Časová verzia predpisu účinná od: 26.11.2018 do: 17.11.2019

Obsah dokumentu je právne záväzný.

**225**

**VYHLÁŠKA**

**Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky**

z 29. júla 2013,

**ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 78/2012  
Z. z. o bezpečnosti hračiek a o zmene a doplnení zákona č. 128/2002  
Z. z. o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany  
spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení  
neskorších predpisov v znení zákona č. 140/2013 Z. z.**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky podľa § 27a zákona č. 78/2012 Z. z. o bezpečnosti hračiek a o zmene a doplnení zákona č. 128/2002 Z. z. o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 140/2013 Z. z. (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

**§ 1**

Podrobnosti o osobitných bezpečnostných požiadavkách na chemické látky a chemické zmesi obsiahnuté v hračkách a chemické vlastnosti hračiek sú uvedené v prílohe č. 1.

**§ 2**

Osobitné upozornenia a opatrenia, ktoré sa majú dodržiavať pri používaní niektorých kategórií hračiek, sú uvedené v prílohe č. 2.

**§ 3**

Touto vyhláškou sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 3.

**§ 4**

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. augusta 2013.

**Tomáš Malatinský v. r.**

**Príloha č. 1**  
**k vyhláske č. 225/2013 Z. z.**

**PODROBNOSTI O OSOBITNÝCH BEZPEČNOSTNÝCH POŽIADAVKÁCH NA CHEMICKÉ LÁTKY  
A CHEMICKÉ ZMESI OBSIAHNUTÉ V HRAČKÁCH A CHEMICKÉ VLASTNOSTI HRAČIEK**

- a) Hračka nesmie obsahovať alergénne vonné látky uvedené v bodoch 1 až 55; stopové množstvá vonných látok sa povoľujú, ak je ich prítomnosť technicky nevyhnutná v správnej výrobníj praxi a neprevyšuje 100 mg/kg.

č.	Názov alergénnej vonnej látky podľa medzinárodnej nomenklatúry kozmetických zložiek (INCI)	Číslo CAS
1	Olej z koreňa alanu (Inula helenium)	97676-35-2
2	Alylizotiokyanatán	57-06-7
3	Fenylacetónitril	140-29-4
4	4-terc-butylfenol	98-54-4
5	Ěterický olej mrlíka (Chenopodium)	8006-99-3
6	2-metyl-3-(-4-izopropylfenyl)propán-1-ol	4756-19-8
7	Dietyl maleát	141-05-9
8	Dihydrokumarín	119-84-6
9	Dihydroxy-3-metylbenzaldehyd	6248-20-0
10	3, 7-Dimetylokt-2-én-1-ol (6, 7-Dihydrogeraniol)	40607-48-5
11	8-terc-butyl-4, 6-dimetylkumarín	17874-34-9
12	2-izopropylmaleát	617-54-9
13	7, 11-Dimetyldodeka-4, 6, 10-trién-3-ón	26651-96-7
14	6, 10-Dimetylundeka-3, 5, 9-trién-2-ón	141-10-6
15	Difenylamín	122-39-4
16	Etyl-akrylát	140-88-5
17	Figový list, v čerstvom stave a prípravky	68916-52-9
18	Trans-hept-2-enál	18829-55-5
19	Trans-1, 1-dietoxyhex-2-én	67746-30-9
20	Trans-1, 1-dimetoxyhex-2-én	18318-83-7
21	7-izopropyl-1, 4a-dimetyltetradekahydrofenantrén-1-metanol	13393-93-6
22	4-etoxyfenol	622-62-8
23	6-Izopropyldekahydronaftalén-2-ol	34131-99-2
24	7-Metoxykumarín	531-59-9
25	4-metoxyfenol	150-76-5
26	4-(4-Metoxyfenyl)but-3-én-2-ón	943-88-4
27	1-(4-Metoxyfenyl)pent-1-én-3-ón	104-27-8
28	Metyl-transbut-2enoát	623-43-8
29	6-Metylkumarín	92-48-8
30	7-Metylkumarín	2445-83-2
31	5-Metylhexán-2, 3-dión	13706-86-0
32	Olej z koreňa rastliny costus (Saussurea lappa Clarke)	8023-88-9
33	7-Etoxy-4-metylkumarín	87-05-8
34	Hexahydrokumarín	700-82-3
35	Peruánsky balzam [výlučok Myroxylon pereirae Klotzsch]	8007-00-9
36	2-Pentylidényklohexanón	25677-40-1
37	3, 6, 10-Trimetyl-3, 5, 9-undekatrién-2-ón	1117-41-5
38	Olej z verbeny (Lippia citriodora Kunth)	8024-12-2
39	Ambretové pižmo (4-terc-Butyl-3-metoxy-2, 6-dinitrotoluén)	83-66-9
40	4-fenylbut-3-én-2-ón (benzylidénacetón)	122-57-6
41	2-benzylidénheptanál (Amyl cinnamal)	122-40-7
42	Amyl-(E)-3-fenylprop-2-én-1-ol (Amylcinnamyl alkohol)	101-85-9

43	Benzylalkohol	100-51-6
44	Benzyl-2-hydroxybenzoát (Benzyl salicylát)	118-58-1
45	(E)-3-fenylprop-2-én-1-ol (Cinnamyl alkohol)	104-54-1
46	(E)-3-fenylpropenál (Cinnamal)	104-55-2
47	Citral	5392-40-5
48	Kumarín	91-64-5
49	Eugenol	97-53-0
50	Geraniol	106-24-1
51	7-hydroxycitronelál	107-75-5
52	Hydroxy-metylpentylcyklohexénkarboxaldehyd	31906-04-4
53	Izo Eugenol	97-54-1
54	Extrakty z lišajníka dubového	90028-68-5
55	Extrakty z konárniky otrubového (Evernia furfuracea)	90028-67-4

- b) Na hračke, pripevnenom štítku, obale, v návode na použitie alebo v bezpečnostných pokynoch k hračke sa uvedú názvy alergénnych vonných látok uvedených v bodoch 1 až 11, ak boli pridané do hračky v koncentráciách prevyšujúcich 100 mg/kg v hračke alebo jej časti.

č.	INCI názov alergénnej vonnej látky	Číslo CAS
1	4-metoxybenzylalkohol (Anisyl alkohol)	105-13-5
2	Benzyl-benzoát	120-51-4
3	Benzyl-cinamát	103-41-3
4	Citronelol	106-22-9
5	Farnezol	4602-84-0
6	Hexyl-(E)-3-fenylpropenál (Hexyl cinnamaldehyd)	101-86-0
7	2-(4-terc-Butylbenzyl) propanál	80-54-6
8	d-Limonén	5989-27-5
9	Linalol	78-70-6
10	Metyl-heptínkarbonát	111-12-6
11	3-Metyl-4-(2, 6, 6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón	127-51-5

- c) Používanie alergénnych vonných látok uvedených v písmene a) bodoch 41 až 55 a alergénnych vonných látok uvedených v písmene b) je povolené v čuchových spoločenských hrách, kozmetických spoločenských hrách a chuťových spoločenských hrách, ak

- sú tieto vonné látky jasne označené na obale a ak sa na obale nachádza upozornenie uvedené v prílohe č. 2 bode 10,
- výsledná hračka vyrobená deťom v súlade s návodom na použitie spĺňa požiadavky podľa osobitného predpisu<sup>1)</sup> a
- spĺňajú tieto vonné látky požiadavky podľa osobitného predpisu.<sup>2)</sup>

Čuchové spoločenské hry, kozmetické spoločenské hry a chuťové spoločenské hry nesmú používať deti vo veku do 36 mesiacov a musia byť v súlade s prílohou č. 2 bodom 1.

- d) Bez toho, aby boli v prílohe č. 2 ods. 3 zákona dotknuté písmená c) až e), nemožno prekročiť tieto medzné hodnoty migrácie z hračiek alebo častí hračiek:

Prvok	mg/kg v suchom, krehkom, práškovom alebo ohybnom materiáli hračky	mg/kg v tekutom alebo lepkavom materiáli hračky	mg/kg v zoškriabanom materiáli hračky
Hliník	5 625	1 406	70 000
Antimón	45	11,3	560
Arzén	3,8	0,9	47
Bárium	1 500	375	18 750
Bór	1 200	300	15 000
Kadmium	1,3	0,3	17

Chróm (III)	37,5	9,4	460
Chróm (VI)	0,02	0,005	0,2
Kobalt	10,5	2,6	130
Meď	622,5	156	7 700
Olovo	2,0	0,5	23
Mangán	1 200	300	15 000
Ortuť	7,5	1,9	94
Nikel	75	18,8	930
Selén	37,5	9,4	460
Stroncium	4 500	1 125	56 000
Cín	15 000	3 750	180 000
Organický cín	0,9	0,2	12
Zinok	3 750	938	46 000

Uvedené medzné hodnoty sa nevzťahujú na hračku alebo jej časti, pri ktorých sa vzhľadom na ich prístupnosť, funkciu, objem alebo hmotnosť jednoznačne vylučuje akékoľvek riziko z dôvodu cmúľania, olizovania, prehĺtnutia alebo dlhšieho kontaktu s pokožkou, ak sa používajú za podmienok uvedených v § 10 zákona.

- e) Látky klasifikované ako karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu a ich povolené použitie v súlade s prílohou č. 2 ods. 3 písm. d), e) a f) zákona:

Látka	Klasifikácia	Povolené použitie
Nikel	CMR 2	V hračkách a častiach hračiek vyrobených z nehrdzavejúcej ocele. V častiach hračiek, ktoré majú viesť elektrický prúd.

- f) Osobitné medzné hodnoty pre chemické látky použité v hračkách, ktoré sú určené na hranie pre deti vo veku do 36 mesiacov alebo v iných hračkách, ktoré sú určené na vkladanie do úst:

	Látka	č. CAS	Limitná hodnota
1.	Tris(2-chlóretyl)fosfát TCEP	115-96-8	5 mg/kg (limit obsahu) *
2.	Tris[2-chlór-1-(chlórmetyl) etyl]-fosfát TDCP	13674-87-8	5 mg/kg (limit obsahu) *
3.	Tris(2 chlór-1-metyletyl)-fosfát TCPP	13674-84-5	5 mg/kg (limit obsahu)*
4.	Bisfenol A	80-05-7	0,04 mg/l (migračný limit) podľa metód ustanovených v technických normách <sup>2a)</sup>
5.	Formamid	75-12-7	20 µg/m <sup>3</sup> (emisný limit), a to najviac po 28 dňoch od začiatku emisnej skúšky penových materiálov v hračkách obsahujúcich viac ako 200 mg/kg (medzná hodnota založená na obsahu)
6.	1, 2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	5 mg/kg (limit obsahu) vo vodných materiáloch v hračkách podľa metód stanovených v technických normách <sup>2a)</sup>
7.	Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (EC č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (EC č. 220-239-6) (3:1)	55965-84-9	1 mg/kg (limit obsahu) vo vodných materiáloch v hračkách
8.	5-chlór-2-metyl-izotiazol-3(2H)-ón	26172-55-4	0,75 mg/kg (limit obsahu) vo vodných materiáloch v hračkách
9.	2-metylizotiazol-3(2H)-ón	2682-20-4	0,25 mg/kg (limit obsahu) vo vodných materiáloch v hračkách
10.	Fenol	108-95-2	5 mg/l (migračný limit) v polymérnych materiáloch podľa metód ustanovených v technických normách <sup>2a)</sup> 10 mg/kg (limit obsahu) ako konzervačná látka podľa metód ustanovených v technických normách <sup>2a)</sup>

**Príloha č. 2  
k vyhláske č. 225/2013 Z. z.****OSOBITNÉ UPOZORNENIA A OPATRENIA, KTORÉ SA MAJÚ DODRŽIAVAŤ PRI POUŽÍVANÍ  
NIEKTORÝCH KATEGÓRIÍ HRAČIEK**

## 1. Hračka, ktorá nie je určená na hranie pre dieťa vo veku do 36 mesiacov

Na hračke, ktorá môže byť pre dieťa vo veku do 36 mesiacov nebezpečná, sa uvádza toto upozornenie: „Nevhodné pre deti vo veku do 36 mesiacov.“ alebo „Nevhodné pre deti do troch rokov.“ alebo upozornenie vo forme tejto grafiky:



Upozornenie je doplnené krátkou informáciou o osobitnom nebezpečenstve vysvetľujúcom toto bezpečnostné opatrenie, ktoré možno uviesť v návode na použitie. Tento bod sa neuplatňuje na hračku, ktorá je vzhľadom na svoju funkciu, rozmery, charakteristiky a jej vlastnosti alebo iné závažné dôvody zjavne nevhodná pre dieťa vo veku do 36 mesiacov.

## 2. Hračka na rozvíjanie pohybovej aktivity

Na hračke na rozvíjanie pohybovej aktivity sa uvádza toto upozornenie: „Iba na domáce použitie.“

K hračke na rozvíjanie pohybovej aktivity pripevnenej k nosníku, a ak je to potrebné, aj k inej hračke na rozvíjanie pohybovej aktivity, musia byť pripojené pokyny, ktoré upozorňujú na potrebu uskutočňovania kontrol a údržby hlavných častí (závesov, upevnení, zakotvení atď.) v určitých intervaloch a poukazujúce na to, že ak tieto kontroly nebudú vykonané, hračka môže spôsobiť pád alebo prevrátenie. Tiež musia byť uvedené pokyny na zabezpečenie správnej montáže hračky s upozornením na tie časti, ktoré môžu pri nesprávnej montáži predstavovať nebezpečenstvo. Zároveň sa uvedú osobitné informácie týkajúce sa vhodného povrchu, na ktorý sa musí hračka umiestniť.

## 3. Funkčná hračka

Na funkčnej hračke sa uvádza toto upozornenie: „Používať pod priamym dohľadom dospeléj osoby.“

Navyše je k hračke pripojený návod na použitie uvádzajúci pracovné pokyny, ako aj preventívne opatrenia, ktoré má dieťa dodržiavať, s upozornením, že nedodržiavanie týchto preventívnych opatrení vystavuje dieťa nebezpečenstvu, ktoré je potrebné spresniť - bežne súvisiace so spotrebičom alebo výrobkom, ktorého je daná hračka zmenšeným modelom alebo napodobeninou. Takisto sa uvedie, že hračka sa musí držať mimo dosahu detí do určitého veku, ktorý určí výrobca.

## 4. Chemická hračka

Návod na použitie hračky, ktorá obsahuje nebezpečné chemické látky alebo chemické zmesi, ktoré sú zo svojej samotnej podstaty nebezpečné, musí obsahovať

a) upozornenie o nebezpečnej povahe týchto chemických látok alebo chemických zmesí,

- b) preventívne opatrenia, ktoré musí dieťa dodržiavať, aby sa vyhlo nebezpečenstvu spojenému s ich používaním, ktoré sú stručne špecifikované podľa typu hračky,
- c) ustanovenie o prvej pomoci, ktorá sa poskytne v prípade vážnej nehody spôsobenej používaním tohto typu hračky a
- d) upozornenie, že hračka sa musí uchovávať mimo dosahu detí vo veku určenom výrobcom. Na obale chemickej hračky musí byť uvedené aj toto upozornenie: „Nevhodné pre deti vo veku do (vek určí výrobca) rokov. Používať pod priamym dohľadom dospeljej osoby.“.

5. Korčule, kolieskové korčule, in-line korčule, skejtbordy, kolobežky a bicykle pre deti

Ak sa tieto hračky ponúkajú na predaj, musí na nich byť uvedené toto upozornenie: „Používať ochranné prostriedky. Nepoužívať v premávke na pozemných komunikáciách.“.

Návod na použitie musí obsahovať:

- a) upozornenie, že sa hračka musí používať opatrne, pretože si vyžaduje veľkú zručnosť, aby sa tak zamedzilo pádom alebo zrážkam zapríčínujúcim zranenie dieťaťa alebo iných osôb, a
- b) informácie o odporúčaných osobných ochranných prostriedkoch (helmách, rukaviciach, nákolenníkoch, chráničoch na lakte atď.).

6. Hračka do vody

Na hračke do vody sa uvádza toto upozornenie: „Používať len vo vode, v ktorej dieťa dosiahne na dno, a pod dohľadom dospeljej osoby.“.

7. Hračky s potravinami

Ak sa hračka nachádza v potravinách alebo sa ponúka s potravinami, na vonkajšom obale sa uvádza toto upozornenie: „Vnútri sa nachádza hračka. Odporúča sa dohľad dospeljej osoby.“.

8. Napodobeniny ochranných masiek a prilb

Na napodobenine ochrannej masky a prilby sa uvádza toto upozornenie: „Táto hračka neposkytuje ochranu.“.

9. Hračka určená na zavesenie na kolísku, detskú postieľku alebo detský kočík prostredníctvom povrázok, šnúr, gumičiek alebo remienkov

Hračka určená na zavesenie na kolísku, detskú postieľku alebo detský kočík prostredníctvom povrázok, šnúr, gumičiek alebo remienkov musí mať na obale toto upozornenie, ktoré je tiež trvalo uvedené aj na hračke: „Aby sa predišlo možnému zraneniu dieťaťa jeho zapletením sa do hračky, odstráňte túto hračku, keď sa dieťa začne stavať na ruky a kolena do plaziacej polohy.“.

10. Balenie alergénnych vonných látok v čuchových spoločenských hrách, kozmetických spoločenských hrách a chuťových spoločenských hrách

Balenia alergénnych vonných látok v čuchových spoločenských hrách, kozmetických spoločenských hrách a chuťových spoločenských hrách, ktoré obsahujú vonné látky uvedené v prílohe č. 1 písm. a) bodoch 41 až 55, a alergénnych vonných látok uvedených v prílohe č. 1 písm. b) musia obsahovať toto upozornenie:

„Obsahuje alergénne vonné látky, ktoré môžu spôsobiť alergie.“.

**Príloha č. 3  
k vyhláske č. 225/2013 Z. z.****ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE**

1. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES z 18. júna 2009 o bezpečnosti hračiek (Ú. v. EÚ L 170, 30. 6. 2009) v znení smernice Komisie 2012/7/EÚ z 2. marca 2012 (Ú. v. EÚ L 64, 3. 3. 2012).
2. Nariadenie Komisie (EÚ) č. 681/2013 zo 17. júla 2013, ktorým sa mení a dopĺňa časť III prílohy II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek (Ú. v. EÚ L 195, 18. 07. 2013).
3. Smernica Komisie 2014/79/EÚ z 20. júna 2014, ktorou sa mení doplnok C k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o TCEP, TDCP a TCPP (Ú. v. EÚ L 182, 21. 6. 2014).
4. Smernica Komisie 2014/81/EÚ z 23. júna 2014, ktorou sa mení doplnok C k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o bisfenol A (Ú. v. EÚ L 183, 24. 6. 2014).
5. Smernica Komisie 2014/84/EÚ z 30. júna 2014, ktorou sa mení doplnok A k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o nikel (Ú. v. EÚ L 192, 1. 7. 2014).
6. Smernica Komisie (EÚ) 2015/2115 z 23. novembra 2015, ktorou sa s cieľom prijať osobitné limitné hodnoty pre chemické látky používané v hračkách mení doplnok C k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o formamid (Ú. v. EÚ L 306, 24. 11. 2015).
7. Smernica Komisie (EÚ) 2015/2116 z 23. novembra 2015, ktorou sa s cieľom prijať osobitné limitné hodnoty pre chemické látky používané v hračkách mení doplnok C k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o benzizotiazolinón (Ú. v. EÚ L 306, 24. 11. 2015).
8. Smernica Komisie (EÚ) 2015/2117 z 23. novembra 2015, ktorou sa s cieľom prijať osobitné limitné hodnoty pre chemické látky používané v hračkách mení doplnok C k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o chlórmetylizotiazolinón a metylizotiazolinón, a to jednotlivo a v pomere 3:1 (Ú. v. EÚ L 306, 24. 11. 2015).
9. Smernica Rady (EÚ) 2017/738 z 27. marca 2017, ktorou sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení príloha II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o olovo (Ú. v. EÚ L 110, 27. 04. 2017).
10. Smernica Komisie (EÚ) 2017/774 z 3. mája 2017, ktorou sa s cieľom prijať osobitné limitné hodnoty pre chemické látky používané v hračkách mení doplnok C k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o fenol (Ú. v. EÚ L 115, 04. 05. 2017).
11. Smernica Komisie (EÚ) 2017/898 z 24. mája 2017, ktorou sa s cieľom prijať osobitné limitné hodnoty pre chemické látky používané v hračkách mení doplnok C k prílohe II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hračiek, pokiaľ ide o bisfenol A (Ú. v. EÚ L 138, 25. 05. 2017).

1) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch (prepracované znenie) (Ú. v. EÚ L 342, 22. 12. 2009).

2) Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

2a) Napríklad STN EN 71-10 Bezpečnosť hračiek. Časť 10: Organické chemické zlúčeniny. Príprava vzoriek a extrakcia (94 3094), STN EN 71-11 Bezpečnosť hračiek. Časť 11: Organické chemické zlúčeniny.

Metódy analýzy (94 3094).

