

**SPISAK PROIZVODA KOJI SE POSEBNO NE SMATRAJU IGRAČKAMA
U SMISLU OVOG PRAVILNIKA**

1. Ukrasni predmeti za svečanosti i proslave;
2. Proizvodi namijenjeni kolekcionarima pod uslovom da se na proizvodu ili na njegovoj ambalaži nalazi vidljiva i čitljiva oznaka (navod) da je proizvod namijenjen kolekcionarima iznad 14 godina života i starijim licima;
Primjeri proizvoda iz ove kategorije su:
 - (a) precizne i vjerodostojne makete;
 - (b) kompleti za sastavljanje preciznih maketa;
 - (c) lutke u narodnim nošnjama i ukrasne lutke, i drugi slični proizvodi;
 - (d) istorijske replike igračka;
 - (e) reprodukcije pravog vatrenog oružja.
3. Sportska oprema, uključujući koturaljke, rolere i daske za vožnju, namijenjena djeci tjelesne mase veće od 20 kg;
4. Bicikli s najvećom visinom sjedišta većom od 435 mm, koja se mjeri kao vertikalna udaljenost od zemlje do vrha površine sjedišta, pri čemu je sjedište u horizontalnom položaju, a nosač sjedišta podižen na najnižu poziciju za podizanje sjedišta;
5. Skuteri (mopedi) i ostala prevozna sredstva namijenjena za sportske aktivnosti ili za prevoz na javnim putevima ili javnim stazama;
6. Vozila na električni pogon namijenjena za prevoz po javnim putevima, javnim stazama ili trotoaru;
7. Oprema namijenjena za upotrebu u dubokoj vodi i sredstva za učenje plivanja za djecu, kao što su plivačka sjedišta i pomoćna sredstva za plivanje;
8. Slagalice s više od 500 komada;
9. Puške i pištolji koji koriste komprimovani vazduh, sa izuzetkom pušaka i pištolja na vodu i lukovi za streljaštvo duži od 120 cm;
10. Pirotehnički proizvodi, uključujući udarne kapsule koje nijesu posebno projektovane za igračke;
11. Proizvodi i igre sa upotrebom oštarih šiljaka, poput strelica za pikado sa metalnim vrhovima;
12. Funkcionalni proizvodi za učenje, kao što su električne peći, pegle i ostali funkcionalni proizvodi koji pod nominalnim naponom većim od 24 volta, i koji se prodaju isključivo u svrhu učenja pod nadzorom odraslih;
13. Proizvodi za učenje namijenjeni za upotrebu u vaspitno obrazovnim ustanovama i drugim oblicima edukacija pod nadzorom odraslog instruktora kao što je oprema za predmete prirodnih nauka;
14. Elektronska oprema, poput ličnih računara i konzola za igru, koja se koristi za pristup interaktivnim računarskim programima i njihovim perifernim jedinicama, osim ako elektronska oprema ili sa njom povezane periferne jedinice nisu posebno projektovani za djecu i namijenjeni djeci i imaju sopstvenu igračku vrijednost, kao što su posebno projektovani računari, tastaure, upravljačke ručice ili upravljači;
15. Interaktivna programska oprema namijenjena za slobodno vrijeme i zabavu, kao što su računarske igre, i njihovi nosači kao što je CD;
16. Cucle varalice za bebe;
17. Svjetiljke koje privlače dječju pažnju;
18. Električni transformatori za igračke;
19. Modni detalji za djecu koji nisu namijenjeni za igru.

POSEBNI ZAHTJEVI BEZBJEDNOSTI**DIO I Fizička i mehanička svojstva**

1. Igračke i njihovi djelovi u slučaju pričvršćenih igračaka, njihova potpore, treba da imaju potrebnu mehaničku čvrstinu i, prema potrebi, stabilnost da bi izdržali pritiske kojim su izloženi pri upotrebi, a da se ne slome ili izobliče, što bi moglo da dovede do fizičkih povreda.

2. Dostupni rubovi, izbočine, vezice, kablovi i elementi za pričvršćivanje na igračkama treba da budu projektovani i izrađeni tako da se rizici od fizičke povrede zbog dodira s njima svedu na najmanju moguću mjeru.

3. Igračke i njihovi djelovi treba da budu izrađene na način da ne predstavljaju rizik ili predstavljaju samo minimalni rizik do koga može doći usled kretanja njihovih djelova prilikom upotrebe.

4. (a) Igračke i njihovi djelovi treba da budu izrađeni na način da ne predstavljaju rizik od davljenja.

(b) Igračke i njihovi djelovi ne smiju da dovedu do rizika od gušenja zbog prekida protoka vazduha u disajnim putevima čiji je uzrok opstrukcija na ustima i nosu.

(c) Igračke i njihovi djelovi treba da budu takve veličine da ne predstavljaju rizik od gušenja zbog prekida protoka vazduha čiji je uzrok začepljenje unutrašnjih disajnih puteva stranim predmetima zaglavljanim u ustima ili u grlu, ili na ulazu u donje disajne puteve.

(d) Igračke koje su očigledno namijenjene djeci mlađoj od 36 mjeseci i njihovi sastavni djelovi, i svi odstranljivi djelovi treba da budu takve veličine da ih djeca ne mogu progutati ili udahnuti. Ovo se pravilo odnosi i na druge igračke namijenjene za stavljanje u usta i na njihove sastavne dijelove i sve dijelove koji se mogu odstraniti.

(e) Ambalaža u kojoj su igračke za maloprodaju treba da bude takva da ne dovede do rizika od davljenja ili gušenja zbog prekida protoka vazduha u disajne puteve čiji je uzrok opstrukcija na ustima i nosu.

(f) Igračke koje se nalaze u hrani ili su pomiješane sa hranom treba da budu upakovane u svoju ambalažu. Ova ambalaža u obliku u kom se dostavlja treba da bude takve veličine da je djeca ne mogu progutati i/ili udahnuti.

(g) Ambalaža za igračke iz tač. e i f, koja je okruglog, jajastog ili elipsoidnog oblika, i njeni odstranljivi djelovi, te odstranljivi djelovi cilindrične ambalaže igračke sa zaobljenim krajevima treba da budu takve veličine da ne mogu da dovedu do začepjenja unutrašnjih disajnih puteva na način da se zaglave u ustima ili u grlu, ili na ulazu u donje disajne puteve.

(h) Zabranjene su igračke pričvršćene na prehrambeni proizvod u trenutku konzumacije na način da je prehrambeni proizvod potrebno konzumirati do kraja kako bi se omogućio pristup igrački. Djelovi igračaka koji su na drugi način direktno pričvršćeni na prehrambeni proizvod treba da ispunjavaju zahtjeve iz tač. c i d.

5. Igračke za vodu treba da budu projektovane i izrađene na način da se rizik od gubitka plovnosti igračke i gubitka potpore koja se pruža djetetu smanji u najvećoj mogućoj mjeri, vodeći računa o preporučenoj upotrebi igračke.

6. Igračke u koje je moguće ući i koje stoga predstavljaju zatvoreni prostor za lica u njima treba da imaju izlaz koji korisnik, kome je proizvod namijenjen, može lako otvoriti iznutra.

7. Igračke koje korisnicima omogućavaju pokretljivost treba da u mjeri u kojoj je to moguće imaju sistem za kočenje koji odgovara vrsti igračke i koji je srazmjeran kinetičkoj energiji koju ona stvara. Takav sistem za kočenje treba da bude izrađen na način da

korisnik može sa njim lako upravljati bez rizika od izbacivanja ili fizičke povrede korisnika ili trećih lica.

Maksimalna projektovana brzina vozila-igračaka na električni pogon treba da bude ograničena da bi se rizik od povrede sveo na najmanju moguću mjeru.

8. Oblik i sastav projektila i kinetička energija koju mogu stvoriti pri ispaljivanju iz igračke koja je projektovana u tu svrhu treba da budu takvi da se otkloni bilo koji rizik od fizičkog povređivanja korisnika ili trećih lica, uzimajući u obzir i prirodu igračke.

9. Igračke treba da budu izrađene na način da:

(a) najviša i najniža temperatura bilo koje dostupne površine ne dovede do povrede pri dodirivanju iste; i

(b) tečnosti i gasovi koji se nalaze u igrački ne postižu temperature ili pritiske usled kojih mogu iscuriti iz igračke (osim ako to nije potrebno za ispravan rad igračke) i izazvati opekotine, smrzotine ili druge fizičke povrede.

10. Igračke koje su dizajnirane da emituju zvukove treba da budu projektovane i izrađene na način da maksimalne vrijednosti impulsnih i kontinuiranih zvukova ne uzrokuju oštećenje sluha djece.

11. Igračke za slobodnu aktivnost moraju da budu izrađene na način da se rizik od gnječenja ili hvatanja djelova tijela ili hvatanja odjeće na igračku, te rizik od pada, udara ili utapanja svedu na najmanju moguću mjeru. Svaka površina takve igračke na kojoj se može igrati jedno dijete ili više njih treba da bude projektovana tako da može da izdrži njihovu težinu.

DIO II Zapaljivost

1. Igračke treba da budu takve da ne predstavljaju opasni zapaljivi element u okruženju djeteta. Stoga treba da budu i izrađene od materijala koji ispunjavaju jedan ili više od sledećih zahtjeva:

(a) ne gore ako se direktno izlože plamenu, varnicama ili drugim mogućim izvorima vatre;

(b) nisu lako zapaljivi (plamen se gasi čim nestane njegov uzrok);

(c) ako se zapale, gore polako, a vatra se ne širi brzo;

(d) da su projektovane tako da mehanički odlažu postupak sagorijevanja bez obzira na hemijski sastav igračke.

Zapaljivi materijali treba da budu takvi da ne predstavljaju rizik od paljenja drugih materijala korištenih u igrački.

2. Igračke koje, iz razloga bitnih za njihovo funkcionisanje, sadrže supstance, materijale ili smješe koje ispunjavaju kriterijume klasifikacije iz Dodatka B tačke 1 ovog Priloga, a posebno materijali i oprema za hemijske eksperimente, sastavljanje modela, oblikovanje plastične mase ili keramike, emajliranje, fotografisanje ili slične radnje, treba da budu takvi da ne sadrže supstance ili smješe koje mogu postati zapaljive usled gubitka nezapaljivih isparljivih komponenti.

3. Igračke, osim udarnih kapsula-igračaka, treba da budu takve da ne mogu eksplodirati ili da ne sadrže elemente ili supstance koje mogu eksplodirati prilikom njihove upotrebe kako je predviđeno članom 5 ovog pravilnika.

4. Igračke, a posebno hemijske igre i igračke, treba da budu izrađene da ne sadrže supstance ili smješe:

(a) koje, ako se pomiješaju, mogu eksplodirati usled hemijske reakcije ili zagrijavanja;

(b) koje mogu eksplodirati ako se pomiješaju s oksidansima; ili

(c) koje sadrže isparljive sastojke koji su zapaljivi na vazduhu i mogu stvarati zapaljivu ili eksplozivnu smjesu s parom/vazduhom.

DIO III Hemijska svojstva

1. Igračke treba da budu projektovane i izrađene na način da ne predstavljaju rizik od štetnih uticaja na ljudsko zdravlje usljed izlaganja izlaganja hemijskim supstancama ili smješama od kojih se igračke sastoje ili koje one sadrže prilikom njihove upotrebe kako je predviđeno predviđeno članom 5 ovog pravilnika.

Igračke treba da ispunjavaju uslove propisa koji se odnose na određene kategorije proizvoda ili na ograničenja za određene supstance i smješe.

2. Igračke koje su same po sebi supstance ili smješe treba da budu u skladu sa propisom kojim je uređena oblast hemikalija i drugih propisa o razvrstavanju, pakovanju i označavanju opasnih supstanci i drugih propisa koji se odnose na razvrstavanje, pakovanje i označavanje opasnih preparata, propisa o razvrstavanju, pakovanju i označavanju supstanci i smješa u zavisnosti od slučaja, u vezi s razvrstavanjem, pakovanjem i označavanjem određenih supstanci i smješa.

3. Ne dovodeći u pitanje ograničenja iz tačke 1 stav 2 ovog dijela, supstance koje su razvrstane kao kancerogene, mutagene ili toksične za reprodukciju kategorija 1A, 1B ili 2 u skladu sa propisom kojim je uređena oblast hemikalija ne bi trebalo koristiti u igračkama, sastavnim djelovima igračaka ili u različitim mikrostrukturnim djelovima igračaka.

4. Odstupajući od tačke 3 ovog dijela, supstance ili smješe razvrstane kao toksične za reprodukciju kategorija navedenih u Dodatku B dio III ovog Priloga mogu da se koriste u igračkama, u sastavnim djelovima igračaka ili u različitim mikrostrukturnim djelovima igračaka ako je ispunjen jedan od ili više sljedećih uslova:

(a) da su supstance i smješe sadržane u pojedinačnim koncentracijama koje su jednake ili niže od relevantnih koncentracija utvrđenih u odjeljku 2. Dodatka B za razvrstavanje smješa koje sadrže te supstance;

(b) da supstance i smješe nisu dostupne djeci ni u kom obliku, što uključuje njihovo udisanje, prilikom upotrebe igračke kako je predviđeno članom 5 ovog pravilnika.

(c) da postoji odluka Komisije da je dozvoljena upotreba određene supstance ili smješe navedene u Dodatku A ovog Priloga.

Tu odluku moguće je donijeti ako se ispune sledeći uslovi:

(I) upotrebu supstance ili smješe ocijenio je Naučni odbor, te je utvrdio da je ona bezbjedna, a posebno u vezi sa izloženošću istoj;

(II) ne postoje odgovarajuće alternativne supstance ili smješe, kako proizlazi iz analize alternativa; i

(III) supstanca ili smješa nije zabranjena za upotrebu u proizvodima u skladu sa propisima kojima je uređena oblast hemikalija.

5. Odstupajući od tačke 3, ovog dijela supstance ili smješe razvrstane kao toksične za reprodukciju kategorija utvrđenih u Dodatku B tačka 4 ovog Priloga mogu da se koriste u igračkama, u sastavnim djelovima igračaka ili u različitim mikrostrukturnim djelovima igračaka ako je ispunjen jedan ili više od sledećih uslova:

(a) te supstance i smješe sadržane su u pojedinačnim koncentracijama koje su jednake ili niže od relevantnih koncentracija u skladu sa posebnim propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija i određenog proizvoda u klase opasnosti iz Dodatka B tačka 2 za razvrstavanje smješa koje sadrže te supstance;

(b) te supstance i smješe nisu dostupne djeci ni u kom obliku, što uključuje njihovo udisanje, prilikom upotrebe igračke kako je predviđeno članom 5 ovog pravilnika ili

(c) donešena odluka Komisije o upotrebi određene supstance ili smješe/a i njihova upotreba, navedene u Dodatku A.

Tu je odluku moguće donijeti ako se ispune sljedeći uslovi:

(I) upotrebu supstance ili smješe ocijenio Naučni odbor, i utvrdio da je ona bezbjedna, a posebno u vezi sa izloženošću istoj; i

(II) supstanca ili smješa nije zabranjena za upotrebu u proizvodima u skladu sa propisom kojim je uređena oblast hemikalija.

6. Tač. 3., 4. i 5. ovog dijela ne primjenjuju se na nikl u nerđajućem čeliku.

7. Tač. 3., 4. i 5. ovog dijela ne primjenjuju se na materijale koji ispunjavaju posebne granične vrijednosti iz Dodatka C ovog Priloga ili, dok se ne donesu takve odredbe, a najkasnije do 20. jula 2017.godine, na materijale obuhvaćene i u skladu sa odredbama za materijale koji dolaze u dodir s hranom i s tim povezane posebne mjere za određene materijale.

8. Ne dovodeći u pitanje primjenu tač. 3. i 4. ovog dijela, nitrozamini i prekursori nitrozamina zabranjeni su za upotrebu u igračkama koje su namijenjene djeci mlađoj od 36 mjeseci ili u drugim igračkama namijenjenim za stavljanje u usta ako je migracija supstanci jednaka ili viša od 0,05 mg/kg za nitrozamine i 1 mg/kg za prekursore nitrozamina.

9. Ministarstvo je dužno da sistemski i redovno procjenjuje pojavu opasnih supstanci ili materijala u igračkama. Prilikom procjene uzimaju se u obzir izvještaji organa nadležnih za inspekcijske poslove i mišljenja država članica i zainteresovanih strana.

10. Kozmetičke igračke, poput kozmetike za igru za lutke, treba da ispunjavaju zahtjeve vezane uz njihov sastav i označavanje u skladu sa propisom kojim su uređeni kozmetički proizvodi.

11. Igračke ne treba da sadrže alergene mirise, navedene u Tabeli 1 ovog dijela:

Tabela 1

Alergeni mirisi koje igračke ne treba da sadrže

Br.	Naziv alergenog mirisa	Broj CAS
1.	<i>Inula helenium (oman)</i> – eterično ulje	97676-35-2
2.	Alil izotiocijanat	57-06-7
3.	Benzil cijanid	140-29-4
4.	4-terc-butilfenol	98-54-4
5.	<i>Chenopodium</i> – eterično ulje	8006-99-3
6.	Ciklamen alkohol	4756-19-8
7.	Dietilmaleat	141-05-9
8.	Dihidrokumarin	119-84-6
9.	2,4-dihidroksi-3-metilbenzaldehyd	6248-20-0
10.	3,7-dimetil-2-okten-1-ol (6,7-dihidrogeraniol)	40607-48-5
11.	4,6-dimetil-8-tert-butilkumarin	17874-34-9
12.	Dimetilcitrat	617-54-9
13.	7,11-dimetil-4,6,10-dodekatrien-3-on	26651-96-7
14.	6,10-dimetil-3,5,9-undekatrien-2-on	141-10-6
15.	Difenilamin	122-39-4
16.	Etilakrilat	140-88-5
17.	Smokvin list, svjež i pripravi	68916-52-9
18.	Trans-2-heptenal	18829-55-5
19.	Trans-2-heksenal dietilacetat	67746-30-9
20.	Trans-2-heksenal dimetilacetat	18318-83-7
21.	Hidroabietiln alkohol	13393-93-6
22.	4-etoksifenol	622-62-8
23.	6-izopropil-2-dekahidronaftalenol	34131-99-2
24.	7-metoksikumarin	531-59-9
25.	4-metoksifenol	150-76-5
26.	4-(p-metoksifenil)-3-buten-2-on	943-88-4
27.	1-(p-metoksifenil)-1-penten-3-on	104-27-8
28.	Metil-trans-2-butenolat	623-43-8
29.	6-metilkumarin	92-48-8
30.	7-metilkumarin	2445-83-2
31.	5-metil-2,3-heksandion	13706-86-0
32.	Ulje korijena costus (<i>Saussurea lappa Clarke</i>)	8023-88-9
33.	7-etoksi-4-metil kumarin	87-05-8
34.	Heksahidro kumarin	700-82-3
35.	Peru balzam, sirov (eksudat <i>Myroxylon pereirae (Royle) Klotzsch</i>)	8007-00-9
36.	2-pentilidencikloheksanon	25677-40-1
37.	3,6,10-trimetil-3,5,9-undekatrien-2-on	1117-41-5
38.	Verbena ulje (<i>Lippia citriodora Kunth</i>)	8024-12-2
39.	Mošus-ambret (4-terc-butil-3-metoksi-2,6-dinitrotoluen)	83-66-9
40.	4-fenil-3-buten-2-on	122-57-6
41.	Amilcimetalddehyd	122-40-7
42.	Amilcimetil alkohol	101-85-9
43.	Benziln alkohol	100-51-6
44.	Benzilsalicilat	118-58-1
45.	Cimetalkohol	104-54-1

Br.	Naziv alergenog mirisa	Broj CAS
46.	Cimetaldehid	104-55-2
47.	Citral	5392-40-5
48.	Kumarin	91-64-5
49.	Eugenol	97-53-0
50.	Geraniol	106-24-1
51.	Hidroksicitronelal	107-75-5
52.	Hidroksimetilpentilcikloheksen-karboksialdehid	31906-04-4
53.	Izoeugenol	97-54-1
54.	<i>Evernia prunastri</i> ekstrakt (lišaj na kori hrasta)	90028-68-5
55.	<i>Evernia furfuracea</i> L. ekstrakt (lišaj na kori bora i jele)	90028-67-4
	Atranol (2,6-dihidroksi-4-metil-benzaldehid)	526-37-4
57.	Hloroatranol (3-hloro-2,6-dihidroksi-4-metil-benzaldehid)	57074-21-2
58.	Metilheptinkarbonat	111-12-6

Izuzetno, prisustvo ovih mirisa u tragovima dozvoljeno je pod uslovom da to tehnički nije moguće izbjeći u skladu s dobrom proizvođačkom praksom i da oni ne prelaze količinu od 100 mg/kg.

Pored toga, na igrački na etiketi, ambalaži ili priloženim uputstvima potrebno je navesti sledeće alergene mirise ako se oni kao takvi dodaju igrački u koncentracijama većim od 100 mg/kg u igrački ili njenim sastavnim delovima.

Tabela 2

Alergeni mirisi koji se navode na igrački, etiketi ili priloženim uputstvima u koncentracijama većim od 100 mg/kg u igrački ili njenim sastavnim delovima

Br.	Naziv alergenog mirisa	Broj CAS
1.	Anizalkohol	105-13-5
2.	Benzil benzoat	120-51-4
3.	Benzilcinamat	103-41-3
4.	Citronelol	106-22-9; 1117-61-9; 7540-51-4
5.	Farnezol	4602-84-0
6.	Heksilcimetaldhid	101-86-0
7.	Lilial	80-54-6
8.	d-Limonen	5989-27-5
9.	Linalol (linalol)	78-70-6
10.	Metilheptinkarbonat	111-12-6
11.	3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	127-51-5
12.	Acetilcedren	32388-55-9
13.	Amil salicilat	2050-08-0
14.	Transanetol	4180-23-8
15.	Benzaldehid	100-52-7
16.	Kamfor	76-22-2; 464-49-3
17.	Karvon	99-49-0; 6485-40-1; 2244-16-8
18.	Beta-kariofilen (oks.)	87-44-5
19.	Ružin keton-4 (damaskenon)	23696-85-7
20.	Alfa-damaskon (TMCHB)	43052-87-5; 23726-94-5
21.	Cis-beta-damaskon	23726-92-3
22.	Delta-damaskon	57378-68-4
23.	Dimetilbenzil karbinil acetat (DMBCA)	151-05-3
24.	Heksadekanolaktan	109-29-5
25.	Heksametilindanopiran	1222-05-5
26.	(DL)-limonen	138-86-3

27.	Linalil acetat	115-95-7
28.	Mentol	1490-04-6; 89-78-1; 2216-51-5
29.	Metil salicilat	119-36-8
30.	3-metil-5-(2,2,3-trimetil-4-ciklopenten-1-il)pent-3-en-2-ol	67801-20-1
31.	Alfa-pinen	80-56-8
32.	Beta-pinen	127-91-3
33.	Propiliden ftalid	17369-59-4
34.	Salicilaldehid	90-02-8
35.	Alfa-santalol	115-71-9
36.	Beta-santalol	77-42-9
37.	Sklareol	515-03-7
38.	Alfa-terpineol	10482-56-1; 98-55-5
39.	Terpineol (smjesa izomera)	8000-41-7
40.	Terpinolen	586-62-9
41.	Tetrametil acetiloktahidro naftaleni	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9
42.	Trimetil benzenpropanol (majantol)	103694-68-4
43.	Vanilin	121-33-5
44.	<i>Cananga odorata</i> i ulje <i>ylang-ylanga</i>	83863-30-3; 8006-81-3
45.	Ulje kore <i>Cedrus atlantica</i>	92201-55-3; 8000-27-9
46.	Ulje lista <i>Cinnamomum cassia</i>	8007-80-5
47.	Ulje kore <i>Cinnamomum zeylanicum</i>	84649-98-9
48.	Ulje cvijeta <i>Citrus aurantium amara</i>	8016-38-4
49.	Ulje kore <i>Citrus aurantium amara</i>	72968-50-4
50.	Ulje istisnuto iz kore <i>Citrus bergamia</i>	89957-91-5
51.	Ulje istisnuto iz kore <i>Citrus limonum</i>	84929-31-7
52.	Ulje istisnuto iz kore <i>Citrus sinensis</i> (sin.: <i>Aurantium dulcis</i>)	97766-30-8; 8028-48-6
53.	Ulja <i>Cymbopogon citratus/schoenanthus</i>	89998-14-1; 8007-02-01; 89998-16-3
54.	Ulje lista <i>Eucalyptus</i> spp.	92502-70-0; 8000-48-4
55.	Ulje lista/cvijeta <i>Eugenia caryophyllus</i>	8000-34-8
56.	<i>Jasminum grandiflorum/officinale</i>	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6
57.	<i>Juniperus virginiana</i>	8000-27-9; 85085-41-2
58.	Ulje ploda <i>Laurus nobilis</i>	8007-48-5
59.	Ulje lista <i>Laurus nobilis</i>	8002-41-3
60.	Ulje sjemenki <i>Laurus nobilis</i>	84603-73-6
61.	<i>Lavandula hybrida</i>	91722-69-9
62.	<i>Lavandula officinalis</i>	84776-65-8
63.	<i>Mentha piperita</i>	8006-90-4; 84082-70-2
64.	<i>Mentha spicata</i>	84696-51-5
65.	<i>Narcissus</i> spp.	različiti brojevi, uključujući 90064-25-8
66.	<i>Pelargonium graveolens</i>	90082-51-2; 8000-46-2
67.	<i>Pinus mugo</i>	90082-72-7
68.	<i>Pinus pumila</i>	97676-05-6
69.	<i>Pogostemon cablin</i>	8014-09-3; 84238-39-1
70.	Ulje cvjetova ruže (<i>Rosa</i> spp.)	različiti brojevi, uključujući 8007-01-0, 93334-48-6, 84696-47-9, 84604-12-6, 90106-38-0, 84604-13-7, 92347-25-6

71.	<i>Santalum album</i>	84787-70-2; 8006-87-9
72.	Terpentin (ulje)	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0

12. Upotreba mirisa navedenih u Tabeli 1 br. 41. do 55. i mirisa navedenih u Tabeli 2 br. 1. do 11. dozvoljena je u mirisnim igrama na tabli, kozmetičkim kompletima i igrama degustacije, pod uslovom:

(I) da su, ti mirisi jasno označeni na ambalaži i da ambalaža sadrži upozorenje navedeno u Prilogu 5 Dio B tačka 10 ovog pravilnika;

(II) da, u zavisnosti od slučaja, proizvodi koje izradi dijete u skladu s uputstvima ispunjavaju zahtjeve iz propisa kojim je uređena oblast kozmetičkih proizvoda; i

(III) da su, u zavisnosti od slučaja, ti mirisi u skladu sa primjenjivim propisima o hrani.

Korišćenje takvih mirisnih igara na tabli, kozmetičkih kompleta i igara degustacije nije dozvoljeno djeci mlađoj od 36 mjeseci i oni treba da budu u skladu sa Prilogom 5 Dio B tačka 1 ovog pravilnika.

13. Ne dovodeći u pitanje tač. 3, 4 i 5 ovog dijela nije dozvoljeno prekoračenje maksimalno dozvoljenih vrijednosti specifične migracije za igračke ili sastavne djelove igračaka koje su navedene u Tabeli 3 ovog dijela:

Tabela 3

Maksimalno dozvoljene vrijednosti specifične migracije za igračke ili sastavne djelove igračaka

Element	mg/kg u suhom, lomljivom, praškastom ili savitljivom materijalu za igračke	mg/kg u tekućem ili ljepljivom materijalu za igračke	mg/kg u materijalu ostruganom s površine igračke
Aluminijum	2 250	560	28 130
Antimon	45	11,3	560
Arsen	3,8	0,9	47
Barijum	1 500	375	18 750
Bor	1 200	300	15 000
Kadmijum	1,3	0,3	17
Hrom (III)	37,5	9,4	460
Hrom (VI)	0,02	0,005	0,053
Kobalt	10,5	2,6	130
Bakar	622,5	156	7 700
Olovo	2,0	0,5	23
Mangan	1 200	300	15 000
Živa	7,5	1,9	94
Nikl	75	18,8	930
Selen	37,5	9,4	460
Stroncijum	4 500	1 125	56 000
Kalaj	15 000	3 750	180 000
Organska jedinjenja kalaja	0,9	0,2	12
Cink	3 750	938	46 000

Ove granične vrijednosti ne primjenjuju se na igračke ili na sastavne djelove igračaka koje zbog njihove pristupačnosti, funkcije, zapremine ili mase jasno isključuju bilo kakvu opasnost od sisanja, lizanja, gutanja ili produženog dodira sa kožom prilikom njihove upotrebe kako je propisano članom 5 ovog pravilnika.

DIO IV Električna svojstva

1. Napajanje igračaka električnom energijom nominalnog napona većim od 24 V za jednosmjernu struju ili ekvivalentnim naponom za naizmjeničnu struju nije dozvoljeno, a njihovi dostupni dijelovi ne smiju da budu pod naponom većim od 24 V za jednosmjernu struju ili ekvivalentnim naponom za naizmjeničnu struju.

Unutrašnji napon veći od 24 V za jednosmjernu struju ili ekvivalentni napon za naizmjeničnu struju nisu dozvoljni osim ako nije obezbijeđeno da tako nastala kombinacija napona i struje ne predstavlja nikakav rizik ili da ne može uzrokovati električni udar čak i ako je igračka neispravna.

2. Djelovi igračaka koji su spojeni ili mogu doći u dodir s izvorom električne energije i tako dovesti do električnog udara, zajedno sa kablovima ili drugim provodnicima putem kojih se električna energija dovodi u te djelove, treba da budu propisno izolovani i mehanički zaštićeni da bi se spriječio rizik od električnog udara.

3. Električne igračke trebaju da budu projektovane i izrađene na način kojim se obezbjeđuje da neposredno dostupne površine igračke postižu takve maksimalne temperature koji ne mogu izazvati opekotine kada se površina dodirne.

4. U predviđenim slučajevima kvarova igračke treba da obezbijede zaštitu od opasnosti koje proizlaze iz izvora električne energije.

5. Električne igračke treba da pruže odgovarajuću zaštitu od opasnosti od požara.
6. Električne igračke treba da budu projektovane i izrađene na način da električna, magnetna i elektromagnetna polja i ostala zračenja koja stvara oprema budu ograničena u mjeri potrebnoj za rad igračke, i da je njima moguće sigurno upravljati u skladu s opšte poznatim tehnološkim dostignućima, vodeći računa o posebnim mjerama.
7. Igračke koje imaju električni sistem upravljanja, treba da budu projektovane i izrađene na način da se igračka može sigurno koristiti čak i ako je elektronski sistem неисправan ili ako se igračka pokvari usled kvara samog sistema ili usled nekog spoljašnjeg uticaja.
8. Igračke treba da budu projektovane i izrađene na način da ne predstavljaju opasnost za zdravlje ili rizik od povrede oka ili kože zbog upotrebe lasera, diode koje emituju svjetlo (LED) ili drugih vrsta zračenja.
9. Igračke trebaju da budu takve da ne sadrže električni transformator kao svoj sastavni dio.

DIO V Zdravstvena ispravnost

1. Igračke treba da budu projektovane i izrađene na način da ispunjavaju zahtjeve u pogledu zdravstvene ispravnosti i čistoće kako bi se izbjegao rizik od infekcije, oboljenja ili zaraze.
2. Igračka namijenjena djeci mlađoj od 36 mjeseci treba da bude projektovana i izrađena na način da ju je moguće čistiti. Tekstilnu igračku treba da bude moguće oprati, osim ako sadrži mehanizme koji se mogu oštetiti prilikom potapanja u vodu. Igračka treba da ispunjava zahtjeve bezbjednosti takođe i nakon čišćenja u skladu s ovom tačkom i uputstvima proizvođača.

DIO VI Radioaktivnost

Igračke treba da budu u skladu sa svim primjenjivim mjerama koje se odnose na osnovu poglavlja III Ugovora o osnivanju Evropske zajednice za atomsku energiju.

Dodatak A

Spisak supstanci toksičnih za reprodukciju i njihovih dozvoljenih upotreba u skladu sa tač. 4, 5 i 6 dijela III ovog priloga dat je u Tabeli 4

Tabela 4

Spisak supstanci toksičnih za reprodukciju i njihovih dozvoljenih upotreba

Supstanca	Klasifikacija	Dozvoljena upotreba
Nikl	CMR 2	U igračkama i djelovima igračaka od nerđajućeg čelika U djelovima igračaka koji su namijenjeni za sprovođenje električne struje

Dodatak B

KLASIFIKACIJA SUPSTANCI I SMJEŠA

U skladu sa posebnim propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija postoje ekvivalentni načini upućivanja na datu klasifikaciju koju treba koristiti u različitim vremenskim razdobljima.

1. Kriterijumi za klasifikaciju supstanci i smješa u smislu Dijela II tačka 2 ovog Priloga

A. Kriterijumi koji se primjenjuju od 20. jula 2011. do 31. maja 2015:

Supstance

Supstanca ispunjava kriterijume za klasifikaciju u bilo koji od sljedećih klasa ili kategorija opasnosti iz Priloga I propisa kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija:

- a) klase opasnosti 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 vrste A i B, 2.9, 2.10, 2.12., 2.13 kategorije 1 i 2, 2.14 kategorije 1 i 2, 2.15 tipovi A do F;
- b) klase opasnosti 3.1 do 3.6, 3.7 štetni uticaji na reproduktivnu funkciju i plodnost ili na razvoj 3.8 uticaji različiti od opojnih uticaja, 3.9 i 3.10;
- c) klasa opasnosti 4.1;
- d) klasa opasnosti 5.1.

Smješe

Smješa je opasna u smislu propisa kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija B. Kriterijumi koji se primjenjuju od 1. juna 2015:

Supstanca ili smješa ispunjava kriterijume za svrstavanje u bilo koju od sljedećih klasa ili kategorija opasnosti iz Priloga I propisa kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija:

- a) klase opasnosti 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 vrste A i B, 2.9, 2.10, 2.12., 2.13 kategorije 1 i 2, 2.14 kategorije 1 i 2, 2.15 tipovi A do F;
- b) klase opasnosti opasnosti 3.1 do 3.6, 3.7 štetni uticaji na reproduktivnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 uticaji različiti od opojnih učinaka, 3.9 i 3.10;
- c) klasa opasnosti 4.1;
- d) klasa opasnosti 5.1.

2. Posebni propisi kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i označavanje hemikalija i kojim se uređuje upotreba određenih supstanci u smislu Dijela III tačka 4 podtačka (a) i tačka 5 podtačka (a) ovog Priloga

Od 20. jula 2011. do 31. maja 2015. primjenjuju se koncentracije za razvrstavanje smješa koje sadrže te supstance utvrđene u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija.

Od 1. juna 2015. primjenjuju se koncentracije za razvrstavanje smješa koje sadrže te supstance utvrđene u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija

3. Kategorije supstanci i smješe koje se klasifikuju kao kancerogene, mutagene ili toksične za reprodukciju u smislu tačke 4 dijela III ovog Priloga

Supstance

Dio III tačka 4 ovog Priloga odnosi se na supstance klasifikovane kao supstance toksične za reprodukciju kategorija 1A i 1B u skladu sa posebnim propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija

Smješe

Od 20. jula 2011. do 31. maja 2015. dio III tačka 4 odnosi se na smješe klasifikovane kao smješe toksične za reprodukciju kategorija 1 i 2 u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija i drugih propisa koji se odnose na razvrstavanje, pakovanje i označavanje opasnih preparata u zavisnosti od slučaja.

Od 1. juna 2015. dio III tačka 4 odnosi se na smješe klasifikovane kao smješe toksične za reprodukciju kategorija 1A i 1B u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija.

4. Kategorije supstanci i smješa koje su klasifikovane kao karcinogene, mutagene ili toksične za reprodukciju u smislu dijela III tačke 5 ovog Priloga

Supstance

Dio III tačka 5 odnosi se na supstance kvalifikovane kao supstance toksične za reprodukciju kategorije 2 u skladu sa propisom kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija.

Smješe

Od 20. jula 2011. do 31. maja 2015. dio III tačka 5 ovog Priloga odnosi se na smješe klasifikovane kao smješe toksične za reprodukciju kategorije 3 u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija i drugih propisa koji se odnose na razvrstavanje, pakovanje i označavanje opasnih preparata u zavisnosti od slučaja.

Od 1. juna 2015. dio III tačka 5 ovog priloga odnosi se na smješe klasifikovane kao smješe toksične za reprodukciju kategorije 2 u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija.

5. Kategorije supstanci i smješa koje su klasifikovane kao kancerogene, mutagene ili toksične za reprodukciju u skladu sa odlukom Komisije

Supstance

Odluke Komisije odnose se na supstance klasifikovane kao supstance toksične za reprodukciju kategorija 1A, 1B i 2 u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija.

Smješe

Od 20. jula 2011. do 31. maja 2015. odluke Komisije odnose se na smješe klasifikovane kao smješe toksične za reprodukciju kategorija 1, 2 i 3 u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija i drugih propisa koji se odnose na razvrstavanje, pakovanje i označavanje opasnih preparata, u zavisnosti od slučaja.

Od 1. juna 2015. odluke Komisije odnose se na smješe klasifikovane kao smješe toksične za reprodukciju kategorija 1A, 1B i 2 u skladu sa propisima kojim su uređeni kriterijumi i način klasifikacije, pakovanje i označavanje hemikalija.

Dodatak C

Posebna ograničenja za hemikalije koje se koriste u igračkama namijenjenim djeci mlađoj od 36 mjeseci ili u drugim igračkama namijenjenim za stavljanje u usta, data su u Tabeli 5 ovog dodatka u skladu sa odlukom Komisije

Tabela 5

Posebna ograničenja za hemikalije koje se koriste u igračkama namijenjenim djeci mlađoj od 36 mjeseci ili u drugim igračkama namijenjenim za stavljanje u usta

Supstanca	CAS br.	Granična vrijednost
TCEP	115-96-8	5 mg/kg (granična vrijednost sadržaja)
TCP	13674-84-5	5 mg/kg (granična vrijednost sadržaja)
TDCP	13674-87-8	5 mg/kg (granična vrijednost sadržaja)
Bisfenol A	80-05-7	0,04 mg/l (granica migracije) u skladu s metodama utvrđenim u EN 71-10:2005 i EN 71-11:2005
Formamid	75-12-7	20 µg/m ³ (granična vrijednost emisije) poslije najviše 28 dana od početka ispitivanja emisija iz materijala za igračke od pjene koje sadrže više od 200 mg/kg (granična vrijednost na osnovu sadržaja)
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	5 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u materijalima igračaka na bazi vode, u skladu s metodama utvrđenima u EN 71-10:2005 i EN 71-11:2005
Masa reakcije za:5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EZbr. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotia-zol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	1 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u materijalima za igračke na bazi vode
5-hloro-2-metil- izotiazolin-3(2H)-on	26172-55-4	0,75 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u materijalima za igračke na bazi vode
2-metilizotiazolin- 3(2H)-on	2682-20-4	0,25 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u materijalima za igračke na bazi vode

Supstanca	CAS br.	Granična vrijednost
Fenol	108-95-2	5 mg/l (granična vrijednost migracije) u polimernim materijalima u skladu s metodama utvrđenima u normama EN71-10:2005 i EN 71-11:2005. 10 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) kao konzervans u skladu s metodama utvrđenima u normama EN71-10:2005 i EN 71-11:2005.

Supstanca	CAS br.	Granična vrijednost
Formaldehid	50-00-0	1,5 mg/l (migracijska granična vrijednost) u polimernim materijalima za igračke 0,1 ml/m ³ (granična vrijednost emisije) u drvnim materijalima za igračke lijepljenima smolom 30 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u tekstilnim materijalima za igračke 30 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u kožnim materijalima za igračke 30 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u papirnim materijalima za igračke 10 mg/kg (granična vrijednost sadržaja) u materijalima za igračke na bazi vode.
Anilin	62-53-3	30 mg/kg nakon baznog izdvajanja u tekstilnom materijalu za igračke i kožnom materijalu za igračke 10 mg/kg kao slobodni anilin u bojama za bojenje prstima 30 mg/kg nakon baznog izdvajanja u bojama za bojenje prstima