

## PRILOGA II

### POSEBNE VARNOSTNE ZAHTEVE

#### I. Fizikalne in mehanske lastnosti

1. Igrače in njihovi deli ter, v primeru pritrjenih igračah, njihove opore morajo imeti predpisano mehansko trdnost in po potrebi stabilnost, da vzdržijo pritiske, ki so jim podvrženi med uporabo, ne da bi se zlomili ali kako drugače poškodovali, zaradi česar bi lahko prišlo do telesne poškodbe.
2. Dostopni robovi, izbokline, vrvi, kabli in vezni elementi na igračah morajo biti načrtovani in izdelani tako, da je tveganje telesne poškodbe kot posledice stika z njimi čim manjše.
3. Igrače morajo biti načrtovane in izdelane tako, da pri njihovi uporabi zaradi premikanja njihovih delov ne pride do tveganja oziroma je to čim manjše.
4.
  - (a) Igrače in njihovi deli ne smejo predstavljati tveganja zadavitve.
  - (b) Igrače in njihovi deli ne smejo predstavljati tveganja asfiksije zaradi onemogočenega pretoka zraka, ki ga povzroči zapora ustnih in nosnih dihalnih poti.
  - (c) Igrače in njihovi deli morajo biti takšnih dimenzij, da ne predstavljajo tveganja asfiksije zaradi onemogočenega pretoka zraka, ki ga povzročijo predmeti, zagozdeni v ustih ali grlu oziroma vhodu v spodnje dihalne poti.
  - (d) Igrače, ki so jasno namenjene za uporabo otrokom, mlajšim od 36 mesecev, in njihovi sestavni deli ter vsi odstranljivi deli morajo biti takih dimenzij, da jih otroci ne morejo pogoltniti ali vdihniti. Ta uredba se uporablja tudi za druge igrače, namenjene temu, da jih otroci dajejo v usta, ter za njihove sestavne dele in vse odstranljive dele.
  - (e) Embalaža, v katero so igrače pakirane za prodajo na drobno, ne sme povzročati tveganja zadavljenja ali asfiksije, do katerega lahko pride zaradi zunanje zapore ustnih in nosnih dihalnih poti.
  - (f) Igrače v živilu ali združene z živilom morajo biti pakirane v ločeni embalaži. Ta embalaža mora v svoji dobavljeni obliki biti takšnih dimenzij, da je otroci ne morejo pogoltniti oziroma vdihniti.
  - (g) Embalaža igrač iz točk e) in f) te točke, ki je okrogle, jajčaste ali elipsoidne oblike, in njeni odstranljivi deli ali odstranljivi deli cilindrične embalaže igrač z zaobljenimi konci morajo biti takšnih dimenzij, da ne morejo zapreti dihalnih poti, tako da se zagozdijo v ustih ali grlu oziroma vhodu v spodnje dihalne poti.
  - (h) Igrače, trdno pritrjene na živilo v trenutku zaužitja, tako da je treba živilo zaužiti za neposreden dostop do igrače, so prepovedane. Deli igrač, ki so neposredno pritrjeni na živilo, morajo ustrezati zahtevam iz točk c) in d) te točke.
5. Vodne igrače morajo biti načrtovane in izdelane tako, da ob upoštevanju priporočene uporabe čimbolj zmanjšajo tveganje izgube plovnosti igrače in izgube podpore, ki jo nudijo otroku.
6. Igrače, v katere je mogoče vstopiti in ki tako predstavljajo zaprt prostor za osebe v njih, morajo imeti tak izhod, da ga uporabnik, ki mu je izdelek namenjen, z lahkoto odpre od znotraj.
7. Igrače, ki uporabnikom omogočajo mobilnost, morajo imeti zavorni sistem, kolikor je to mogoče, primeren za vrsto igrače in sorazmeren s kinetično energijo, ki jo ta lahko proizvede. Zavorni sistem mora biti tak, da ga uporabnik z lahkoto upravlja, brez tveganja, da bi uporabnika ali tretjo osebo vrglo z igrače ali da bi utrpel telesno poškodbo. Najvišja načrtovana hitrost igrač na električni pogon, na katerih se otroci lahko vozijo, mora biti omejena, da se zmanjša tveganje poškodbe.

8. Oblika in sestava projektilov ter kinetična energija, ki se lahko proizvede ob njihovi izstrelitvi iz za ta namen začrtovane igrače, morata biti taki, da ob upoštevanju narave igrače ni tveganja telesne poškodbe za uporabnika ali tretje osebe.
9. Igrače morajo biti izdelane tako, da:
  - a) najvišja in najnižja temperatura na kateri koli njihovi dostopni površini ob dotiku ne povzroči poškodb;
  - b) razen če je to bistveno za njihovo pravilno delovanje, tekočina in plin v njih ne dosežeta temperatur ali pritiskov, zaradi katerih bi lahko ušla iz igrače, povzročila opekline, poparjenje ali druge telesne poškodbe.
10. Igrače, ki oddajajo zvok, so, kar zadeva najvišje vrednosti impulznega hrupa in dlje trajajočega hrupa, načrtovane in izdelane tako, da njihov zvok ne more poškodovati otrokovega sluha.
11. Igrače za prostočasne aktivnosti morajo biti izdelane tako, da čimbolj zmanjšajo tveganje zdrobitve/zmečkanja ali zagozdenja delov telesa ali ujetja oblačil ter tveganje padcev, udarcev in utopitve. Zlasti mora biti vsaka površina take igrače, na kateri se lahko igra en ali več otrok, načrtovana tako, da nosi njihovo težo.

## II. Vnetljivost

1. Igrače ne smejo predstavljati nevarnega vnetljivega elementa v otrokovem okolju. Sestavljene morajo biti iz materialov, ki izpolnjujejo enega ali več od naslednjih pogojev:
  - a) ne gorijo, če so neposredno izpostavljeni plamenu, iskri ali drugemu morebitnemu viru ognja;
  - b) niso lahko vnetljivi (plamen ugasne takoj, ko izgine vzrok gorenja);
  - c) če se vnamejo, gorijo počasi, ogenj pa se ne širi hitro;
  - d) so ne glede na kemično sestavo igrače načrtovani tako, da mehansko ustavljajo proces zgorevanja.Taki gorljivi materiali ne smejo predstavljati tveganja za vžig drugih materialov, uporabljenih v igrači.
2. Igrače, ki zaradi bistva svojega delovanja vsebujejo snovi ali zmesi, ki ustrezajo merilom za razvrstitev iz Oddelka 1 Dodatka B te priloge, zlasti materiali in oprema za kemijske poskuse, sestavljanje modelov, modeliranje plastične mase ali keramike, emajliranje, fotografijo ali podobne dejavnosti, same po sebi ne smejo vsebovati snovi ali zmesi, ki bi lahko postale vnetljive zaradi izgube nevnetljivih hlapnih sestavin.
3. Igrače, razen igralne strelne kapice, ne smejo biti eksplozivne ali vsebovati elementov ali snovi, ki lahko eksplodirajo ob uporabi iz drugega odstavka 4. člena te uredbe.
4. Igrače ter zlasti kemijske igre in igrače same po sebi ne smejo vsebovati snovi ali zmesi, ki:
  - a) lahko, ko jih pomešamo skupaj, eksplodirajo zaradi kemične reakcije ali segrevanja;
  - b) lahko eksplodirajo, kadar pridejo v stik z oksidanti;
  - c) vsebujejo hlapne sestavine, ki so vnetljive na zraku in lahko tvorijo vnetljive ali eksplozivne mešanice hlapov in zraka.

## III. Kemijske lastnosti

1. Igrače morajo biti načrtovane in izdelane tako, da ne predstavljajo tveganja škodljivih učinkov na zdravje ljudi zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem ali zmesem, iz katerih so igrače sestavljene ali ki jih vsebujejo, kadar se igrače uporabljajo v skladu z drugim odstavkom 4. člena te uredbe.

- Igrače morajo biti skladne s predpisi Evropske unije v zvezi z določenimi kategorijami proizvodov ali z omejitvijo določenih snovi in zmesi.
2. Igrače, ki so same po sebi snovi ali zmesi, morajo biti skladne tudi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353 z dne 31. 12. 2008, str. 1), zadnjič spremenjeno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2022/692 z dne 16. februarja 2022 o spremembi Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi z namenom njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku (UL L št. 129 z dne 3. 5. 2022, str. 1), (v nadaljnjem besedilu: Uredba 1272/2008/ES), kot je primerno, v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nekaterih snovi in zmesi.
  3. Ne glede na omejitve iz drugega odstavka 1. točke tega dela priloge se snovi, ki so razvrščene kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje (CMR) kategorij 1A, 1B ali 2 v skladu z Uredbo 1272/2008/ES ne uporabljajo v igračah, v sestavnih delih igrač ali različnih mikrostrukturnih delih igrač.
  4. Ne glede na prejšnjo točko se snovi ali zmesi, razvrščene kot kategorija CMR iz Oddelka 3 Dodatka B te priloge, lahko uporabljajo v igračah, v sestavnih delih igrač ali različnih mikrostrukturnih delih igrač, če je izpolnjen eden ali več naslednjih pogojev:
    - a) te snovi in zmesi so v posameznih koncentracijah, ki so enake ali manjše od koncentracij, določenih s predpisi iz Oddelka 2 Dodatka B te priloge za razvrščanje zmesi, ki vsebujejo te snovi;
    - b) otroci s temi snovmi in zmesmi ne morejo priti v stik v nobeni obliki, tudi ne z vdihavanjem, če se igrača uporablja, kakor je opredeljeno v drugem odstavku 4. člena te uredbe;
    - c) če je Evropska komisija sprejela odločitev, da se snov ali zmes in njena uporaba dovolita, snov ali zmes in njena dovoljena uporaba pa sta bili uvrščeni na seznam iz Dodatka A te priloge.
  5. Ne glede na 3. točko tega dela se snovi ali zmesi, razvrščene kot kategorija CMR iz Oddelka 4 Dodatka B te priloge, lahko uporabljajo v igračah, v sestavnih delih igrač ali različnih mikrostrukturnih delih igrač, če je izpolnjen eden od naslednjih pogojev:
    - a) so te snovi in zmesi v posameznih koncentracijah, ki so enake ali manjše od koncentracij, določenih s predpisi iz Oddelka 2 Dodatka B te priloge za razvrščanje zmesi, ki vsebujejo te snovi;
    - b) otroci s temi snovmi in zmesmi ne morejo priti v stik v nobeni obliki, tudi ne z vdihavanjem, če se igrača uporablja, kot je določeno v drugem odstavku 4. člena te uredbe;
    - c) če je Evropska komisija sprejela odločitev, s katero se snov ali zmes in njena uporaba dovolita, snov ali zmes in njena dovoljena uporaba pa sta bili uvrščeni na seznam iz Dodatka A te priloge.
6. 3., 4. in 5. točka tega dela se ne uporabljajo za nikelj v nerjavnem jeklu.
7. 3., 4. in 5. točka tega dela se ne uporabljajo za materiale, ki so skladni s specifičnimi mejnimi vrednostmi iz Dodatka C te priloge, oziroma – dokler takšne določbe ne bodo sprejete, vendar ne dlje kot do 20. julija 2017 – za materiale, za katere veljajo in ki so skladni z določbami za materiale, ki prihajajo v stik z živili, iz Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1935/2004 z dne 27. oktobra 2004 o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili, in o razveljavitvi direktiv 80/590/EGS in 89/109/EGS (UL L št. 338 z dne 13. 11. 2004, str. 4) in povezanimi posebnimi ukrepi za določene materiale.
8. Ne glede na 3. in 4. točko tega dela je prepovedana uporaba nitrozaminov in nitrozabilnih snovi v igračah, ki so namenjene za uporabo otrokom, mlajšim od 36 mesecev, ali v drugih igračah, ki so namenjene temu, da jih otroci dajejo v usta, če je

migracija snovi enaka ali večja od 0,05 mg/kg za nitrozamine in 1 mg/kg za nitrozabilne snovi.

9. Evropska komisija sistematično in redno ocenjuje pojave nevarnih snovi v materialih igrač. Pri tem upošteva poročila organov za tržni nadzor ter mnenja držav članic EU in zainteresiranih strani.
10. Kozmetične igrače, kot igralna kozmetika za lutke, morajo biti skladne z zahtevami glede sestave in označevanja, določenimi v predpisih, ki urejajo kozmetične izdelke.
11. Igrače ne smejo vsebovati naslednjih alergeni dišavnih snovi:

Št.	Ime alergene dišavne snovi	Število CAS
(1)	Olje iz korenine omana ( <i>Inula helenium</i> )	97676-35-2
(2)	Alilizotiocianat	57-06-7
(3)	Benzil cianid	140-29-4
(4)	4-terc-butilfenol	98-54-4
(5)	Olje iz dišeče metlike ( <i>Chenopodium</i> )	8006-99-3
(6)	Ciklamen alkohol	4756-19-8
(7)	Dietil maleat	141-05-9
(8)	Dihidroksumarin	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-terc-butilkumarin	17874-34-9
(12)	Dimetil citrakonat	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)	Etil akrilat	140-88-5
(17)	Smokvin list, svež, in pripravki	68916-52-9
(18)	trans-2-heptenal	18829-55-5
(19)	trans-2-heksenal dietil acetal	67746-30-9
(20)	trans-2-heksenal dimetil acetal	18318-83-7
(21)	Hidroabietilni alkohol	13393-93-6
(22)	4-etoksi-fenol	622-62-8
(23)	6-isopropil-2-dekahidronaftalenol	34131-99-2
(24)	7-metoksikumarin	531-59-9
(25)	4-metoksifenol	150-76-5
(26)	4-(p-metokisfenil)-3-buten-2-on	943-88-4
(27)	1-(p-metokisfenil)-1-penten-3-on	104-27-8
(28)	Metil trans-2-butenat	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)	Olje korenike costus ( <i>Saussurea lappa Clarke</i> )	8023-88-9
(33)	7-etoksi-4-metilkumarin	87-05-8
(34)	Heksahidroksumarin	700-82-3
(35)	Peru balsam, surov (eksudat <i>Myroxylon pereirae (Royle) Klotzsch</i> )	8007-00-9
(36)	2-pentiliden-cikloheksanon	25677-40-1
(37)	3,6,10-trimetil-3,5,9-undekatrien-2-on	1117-41-5

Št.	Ime alergene dišavne snovi	Število CAS
(38)	Olje citronke ( <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)	Amil cinamal	122-40-7
(42)	Amilcinamil alkohol	101-85-9
(43)	Benzil alkohol	100-51-6
(44)	Benzil salicilat	118-58-1
(45)	Cinamil alkohol	104-54-1
(46)	Cinamal	104-55-2
(47)	Citral	5392-40-5
(48)	Kumarin	91-64-5
(49)	Evgenol	97-53-0
(50)	Geraniol	106-24-1
(51)	Hidroksi-citronelal	107-75-5
(52)	Hidroksi-metilpentilcikloheksenkarboksaldehid	31906-04-4
(53)	Isoevgenol	97-54-1
(54)	Izвлеčki hrastovega maha	90028-68-5
(55)	Izвлеčki drevesnega maha	90028-67-4
(56)	Atranol (2,6-dihidroksi-4-metil benzaldehid)	526-37-4
(57)	Kloroatranol (3-kloro-2,6-dihidroksi-4-metil-benzaldehid)	57074-21-2
(58)	Metil heptin karbonat	111-12-6

Dovoljena je prisotnost sledi teh dišavnih snovi, vendar pod pogojem, da so v skladu z dobro proizvodno prakso tehnično neizogibne in da ne presežejo 100 mg/kg.

Poleg tega se na igrači, nameščeni etiketi, embalaži ali v priloženem navodilu navedejo imena naslednjih alergenih dišavnih snovi, če se kot take dodajo igrači v koncentracijah, večjih od 100 mg/kg, v igrače ali njene sestavne dele:

Št.	Ime alergene dišavne snovi	Število CAS
(1)	Anisil alkohol	105-13-5
(2)	Benzil benzoat	120-51-4
(3)	Benzil cinamat	103-41-3
(4)	Citronelol	106-22-9; 1117-61-9; 7540-51-4
(5)	Farnezol	4602-84-0
(6)	Heksil cinamaldehyd	101-86-0
(7)	Lilial	80-54-6
(8)	d-limonen	5989-27-5
(9)	Linalol	78-70-6
(10)	<b>(črtana)</b>	
(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)	Trans-anetol	4180-23-8

Št.	Ime alergene dišavne snovi snovi	Število CAS
(15)	Benzaldehid	100-52-7
(16)	Kafra	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)	Rose ketone-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)	Heksadekanolakton	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-3-ciklopenten-1- il)pent-4-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 (zmes izomerov)	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)	Cananga odorata in olje ylang-ylanga	83863-30-3; 8006- 81-3
(45)	Olje iz lubja Cedrus atlantica	92201-55-3; 8000- 27-9
(46)	Olje iz listov Cinnamomum cassia	8007-80-5
(47)	Olje iz lubja Cinnamomum zeylanicum	84649-98-9
(48)	Olje iz cvetov Citrus aurantium amara	8016-38-4
(49)	Olje iz lupine Citrus aurantium amara	72968-50-4
(50)	Olje iz lupine Citrus bergamia, iztisnjeno	89957-91-5
(51)	Olje iz lupine Citrus limonum, iztisnjeno	84929-31-7
(52)	Olje iz lupine Citrus sinensis, iztisnjeno (sinonim Aurantium dulcis)	97766-30-8; 8028- 48-6
(53)	Olja iz Cymbopogon citragatus/schoenanthus	89998-14-1; 8007- 02-01; 89998-16-3

Št.	Ime alergene dišavne snovi	Število CAS
(54)	Olje iz listov Eucalyptus spp.	92502-70-0; 8000-48-4
(55)	Olje iz listov/cvetov Eugenia caryophyllus	8000-34-8
(56)	Jasminum grandiflorum/officinale	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6
(57)	Juniperus virginiana	8000-27-9; 85085-41-2
(58)	Olje iz plodov Laurus nobilis	8007-48-5
(59)	Olje iz listov Laurus nobilis	8002-41-3
(60)	Olje iz semena Laurus nobilis	84603-73-6
(61)	Lavandula hybrida	91722-69-9
(62)	Lavandula officinalis	84776-65-8
(63)	Mentha piperita	8006-90-4; 84082-70-2
(64)	Mentha spicata	84696-51-5
(65)	Narcissus spp.	različno; vključno 90064-25-8
(66)	Pelargonium graveolens	90082-51-2; 8000-46-2
(67)	Pinus mugo	90082-72-7
(68)	Pinus pumila	97676-05-6
(69)	Pogostemon cablin	8014-09-3; 84238-39-1
(70)	Olje iz rožnih cvetov (Rosa spp.)	različno; vključno 8007-01-0, 93334-48-6, 84696-47-9, 84604-12-6, 90106-38-0, 84604-13-7, 92347-25-6
(71)	Santalum album	84787-70-2; 8006-87-9
(72)	Terpentin (olje)	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0

12. Uporaba alergenih dišavnih snovi iz 41. do 55. točke seznama iz prvega odstavka prejšnje točke in alergenih dišavnih snovi iz 1. do 11. točke seznama iz tretjega odstavka prejšnje točke je dovoljena pri vohalnih igralnih ploščah, kozmetičnih setih in okušalnih igrar, če:

- so navedene dišavne snovi jasno označene na embalaži, na kateri je tudi opozorilo iz 10. točke B. dela Priloge V te uredbe;
- kjer je to potrebno, izdelki, ki jih otrok naredi v skladu z navodili, izpolnjujejo zahteve predpisov, ki urejajo kozmetične izdelke;
- kjer je potrebno, so te dišavne snovi skladne z ustreznimi predpisi, ki urejajo živila.

Takšne vohalne igralne plošče, kozmetični seti in okušalne igre se ne uporabljajo za otroke, mlajše od 36 mesecev, prav tako pa morajo biti te igrače skladne s 1. točko B. dela Priloge V te uredbe.

13. Ne glede na 3., 4. in 5. točko tega dela naslednje mejne migracijske vrednosti iz igrač ali sestavnih delov igrač ne smejo biti presežene:

Element	mg/kg v suhem, lomljivem, prahastem ali prožnem materialu za igrače	mg/kg v tekočem ali lepljivem materialu za igrače	mg/kg v materialu, postrganem s površine igrače
Aluminij	2 250	560	28 130
Antimon	45	11,3	560
Arzen	3,8	0,9	47
Barij	1 500	375	18 750
Bor	1 200	300	15 000
Kadmij	1,3	0,3	17
Krom (III)	37,5	9,4	460
Krom (VI)	0,02	0,005	0,053
Kobalt	10,5	2,6	130
Baker	622,5	156	7 700
Svinec	2,0	0,5	23
Mangan	1 200	300	15 000
Živo srebro	7,5	1,9	94
Nikelj	75	18,8	930
Selen	37,5	9,4	460
Stroncij	4 500	1 125	56 000
Kositer	15 000	3 750	180 000
Organski kositer	0,9	0,2	12
Cink	3 750	938	46 000

Te mejne vrednosti se ne uporabljajo za igrače ali sestavne dele igrač, pri katerih je zaradi njihove dostopnosti, funkcije, prostornine ali mase jasno izključeno kakršno koli tveganje kot posledica sesanja, lizanja, zaužitja ali daljšega stika s kožo, kadar se uporabljajo, kot je določeno v drugem odstavku 4. člena te uredbe

#### IV. Električne lastnosti

- Igrače se ne smejo napajati z nazivno napetostjo, višjo od 24 V za enosmerni tok (DC), oziroma napetosti enakovredne vrednosti pri izmeničnem toku (AC), prav tako dostopni deli pod napetostjo ne smejo presegati 24 V DC oziroma enakovredne napetosti AC. Notranja napetost ne sme presegati 24 V DC ali enakovredne napetosti AC, razen če je zagotovljeno, da kombinacija napetosti in jakosti toka tudi pri poškodovani igrači ne povzroči tveganja ali škodljivega električnega udara.
- Deli igrač, ki so povezani z virom elektrike, ki lahko povzroči električni udar, ali ki lahko pridejo v stik s takim virom napajanja, skupaj s kabli ali drugimi prevodniki, po katerih se elektrika dovaja v take dele, morajo biti ustrezno izolirani in mehansko zaščiteni, da preprečijo tveganje električnega udara.
- Električne igrače morajo biti načrtovane in izdelane tako, da največje temperature, ki jih lahko dosežejo vse neposredno dostopne površine, ob dotiku ne povzročijo opeklin.
- Pri predvidljivih primerih napak morajo igrače zagotoviti zaščito pred nevarnostmi, ki jih predstavlja vir električnega napajanja.
- Električne igrače morajo zagotoviti ustrezno zaščito pred nevarnostmi požara.
- Električne igrače morajo biti načrtovane in izdelane tako, da je obseg električnih, magnetnih in elektromagnetnih polj ter drugih sevanj, ki jih proizvaja oprema, omejen na najnujnejše za delovanje igrače ter da jih je mogoče varno upravljati v skladu s splošno priznanim stanjem tehnike ob upoštevanju posebnih ukrepov Evropske unije.

7. Igrače z elektronskim krmilnim sistemom morajo biti načrtovane in izdelane tako, da delujejo varno tudi, kadar pri delovanju elektronskega sistema pride do napak ali okvare zaradi poškodb v samem sistemu ali zaradi zunanjega dejavnika.
8. Igrače morajo biti načrtovane in izdelane tako, da ne predstavljajo tveganja za zdravje ali poškodbe oči ali kože zaradi laserjev, svetlečih diod (LED) ali drugih vrst sevanja.
9. Električni transformator igrače ne sme biti sestavni del igrače.

## V. Higiena

1. Igrače morajo biti načrtovane in izdelane tako, da izpolnjujejo zahteve glede higiene in čistoče v izogib kakršnemu koli tveganju okužbe, bolezni ali kontaminacije.
2. Igrače, ki so namenjene za uporabo otrokom, mlajšim od 36 mesecev, morajo biti načrtovane in izdelane tako, da se lahko čistijo. Tekstilne igrače so zato pralne, razen če vsebujejo mehanizme, ki bi se pri namakanju v vodi lahko poškodovali. Igrače so pralne in izpolnjujejo varnostne zahteve tudi po čiščenju v skladu s točko in navodili proizvajalca.

## VI. Radioaktivnost

Igrače morajo biti skladne z vsemi zadevnimi ukrepi, sprejetimi v skladu s III. poglavjem Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti za atomsko energijo.

### *Dodatek A*

#### **Seznam CMR snovi in njihova dovoljena uporaba v skladu s 4., 5. in 6. točko III. dela te priloge**

Snov	Razvrstitev	Dovoljena uporaba
Nikelj	CMR 2	V igračah in v delih igrač, ki so izdelani iz nerjavnega jekla. V delih igrač, ki so namenjeni za prevajanje električnega toka

*Dodatek B*  
**Razvrščanje snovi in zmesi**

Zaradi časovnega usklajevanja uporabe Uredbe 1272/2008/ES obstajajo enakovredni načini sklicevanja na določeno razvrstitev, ki bi se morali uporabljati v različnih časovnih obdobjih.

**1. Merila za razvrščanje snovi in zmesi za namene 2. točke II. dela te priloge**

A. Merila, ki se uporabljajo od 20. julija 2011 do 31. maja 2015:

*Snovi*

Snov izpolnjuje merila za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I k Uredbi 1272/2008/ES:

- (a) razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F;
- (b) razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 škodljivi učinki na spolno funkcijo in plodnost ali razvoj, 3.8 razen narkotičnih učinkov, 3.9 in 3.10;
- (c) razred nevarnosti 4.1;
- (d) razred nevarnosti 5.1.

*Zmesi*

Zmes je nevarna v smislu Uredbe 1272/2008/ES.

B. Merilo, ki se uporablja od 1. junija 2015:

Snov ali zmes izpolnjuje merila za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge Uredbe 1272/2008/ES:

- (a) razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F;
- (b) razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 škodljivi učinki na spolno funkcijo in plodnost ali razvoj, 3.8 razen narkotičnih učinkov, 3.9 in 3.10;
- (c) razred nevarnosti 4.1;
- (d) razred nevarnosti 5.1.

**2. Predpisi, ki za namene točke a) 4. točke in točke a) 5. točke III. dela te priloge urejajo uporabo nekaterih snovi**

Od 1. junija 2015 ustrezajo koncentracije za razvrščanje zmesi, ki vsebujejo te snovi, koncentracijam, določenim v skladu z Uredbo 1272/2008/ES.

**3. Kategorije snovi in zmesi, ki so za namene 4. točke III. dela te priloge razvrščene kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje (CMR)**

*Snovi*

4. točka III. dela te priloge se nanaša na snovi, ki so v skladu z Uredbo 1272/2008/ES razvrščene kot CMR kategorija 1A in 1B.

*Zmesi*

Od 1. junija 2015 se 4. točka III. dela te priloge nanaša na zmesi, ki so v skladu z Uredbo 1272/2008/ES razvrščene kot CMR kategorija 1A in 1B.

**4. Kategorije snovi in zmesi, ki so za namene 5. točke III. dela te priloge razvrščene kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje (CMR)**

*Snovi*

5. točka III. dela te priloge se nanaša na snovi, ki so v skladu z Uredbo 1272/2008/ES razvrščene kot CMR kategorija 2.

*Zmesi*

Od 1. junija 2015 se 5. točka III. dela te priloge nanaša na zmesi, ki so v skladu z Uredbo 1272/2008/ES razvrščene kot CMR kategorija 2.

**5. Kategorije snovi in zmesi, ki so za namene te uredbe razvrščene kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje (CMR)**

*Snovi*

Tretji odstavek 46. člena Direktive 2009/48/ES se nanaša na snovi, ki so v skladu z Uredbo 1272/2008/ES razvrščene kot CMR kategorija 1A, 1B in 2.

*Zmesi*

Od 1. junija 2015 se tretji odstavek 46. člena Direktive 2009/48/ES nanaša na zmesi, ki so v skladu z Uredbo 1272/2008/ES razvrščene kot CMR kategorija 1A, 1B in 2.

*Dodatek C*

**Specifične mejne vrednosti kemičnih snovi, uporabljenih v igračah, ki so namenjene za uporabo otrokom, mlajšim od 36 mesecev, ali v drugih igračah, namenjenih temu, da jih otroci dajo v usta, sprejete v skladu z drugim odstavkom 46. člena Direktive 2009/48/ES**

Snov	Št. CAS	Mejna vrednost
TCEP	115-96-8	5 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti)
TCPP	13674-84-5	5 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti)
TDCP	13674-87-8	5 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti)
Bisfenol A	80-05-7	0,04 mg/l (mejna vrednost migracije) v skladu z metodami iz standardov EN 71-10:2005 in EN 71-11:2005.
Formamid	75-12-7	20 µg/m <sup>3</sup> (mejna vrednost emisij) po največ 28 dneh od začetka preskušanja emisij za materiale za igrače iz pene, ki vsebujejo več kot 200 mg/kg (pragovna vrednost, ki temelji na vsebnosti)
1,2-benzizotiazol3(2H)-on	2634-33-5	5 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v igračah iz materialov na vodni osnovi, v skladu z metodami iz standardov EN 71-10:2005 in EN 71-11:2005
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona (št. ES 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol3-ona (št. ES 220-239-6) (3:1)	55965-84-9	1 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v igračah iz materialov na vodni osnovi
5-kloro-2-metilizotiazolin-3(2H)-on	26172-55-4	0,75 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v igračah iz materialov na vodni osnovi
2-metilizotiazolin3(2H)-on	2682-20-4	0,25 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v igračah iz materialov na vodni osnovi
Fenol	108-95-2	5 mg/l (mejna vrednost migracije) v polimernih materialih v skladu z metodami iz standardov EN 71-10:2005 in EN 71-11:2005 10 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) kot konzervans v skladu z metodami iz standardov EN 71-10:2005 in EN 71-11:2005
Formaldehid	50-00-0	1,5 mg/l (mejna vrednost migracije) v polimernih materialih za igrače 0,1 ml/m <sup>3</sup> (mejna vrednost emisij) v s smolo povezanem lesnem materialu za igrače 30 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v tekstilnem materialu za igrače 30 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v usnjenem materialu za igrače 30 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v papirnem materialu za igrače 10 mg/kg (mejna vrednost vsebnosti) v materialu na vodni osnovi za igrače

Anilin	62-53-3	30 mg/kg	po redukcijski cepitvi v tekstilnem in usnjenem materialu za igrače
		10 mg/kg	kot prosti anilin v prstnih barvah
		30 mg/kg	po redukcijski cepitvi v prstnih barvah