

Правилник о изменама Правилника о безбедности играчака

Члан 1.

У Правилнику о безбедности играчака („Службени гласник РС”, број 78/19), Прилог 2. ПОСЕБНИ БЕЗБЕДНОСНИ ЗАХТЕВИ, глава III. Хемијска својства, мења се и гласи:

„III. Хемијска својства

1. Играчке морају бити дизајниране и произведене тако да не представљају ризик од штетних утицаја по људско здравље услед излагања хемијским супстанцама или смешама од којих су оне направљене или које садрже када се играчке употребљавају како је утврђено у члану 5. став 3. овог правилника.

Играчке морају бити усклађене са прописима који се односе на одређене категорије производа или ограничења за одређене супстанце или смеше.

2. Играчке које су саме по себи супстанце или смеше морају бити у складу са одредбама прописа који уређују област опасних хемикалија.

3. Узимајући у обзир ограничења наведена у тачки 1. став 2. овог прилога, супстанце које се класификују као карциногене, мутагене или токсичне по репродукцију (енг. CMR) категорије 1А, 1Б или 2 према одредбама прописа који уређују област опасних хемикалија не смеју се користити у играчкама, у саставним деловима играчака или различитим микроструктуралним деловима играчака.

4. Одступајући од тачке 3. овог прилога, супстанце или смеше класификоване као CMR, категорија наведених у делу 3. Додатка Б, овог прилога, могу се користити у играчкама, у саставним деловима играчака или различитим микроструктуралним деловима играчака под условом да је испуњен један или више следећих услова:

а) ове супстанце и смеше су садржане у појединачним концентрацијама које су једнаке или ниже од одговарајућих установљених концентрација прописаних у одредбама прописа који уређују област опасних хемикалија из Додатка Б тачка 2. овог прилога за класификацију смеша које садрже те супстанце;

б) ове супстанце и смеше нису доступне деци ни у једном облику, укључујући и путем њиховог удисања, када се играчка употребљава како је наведено у члану 5. став 3. овог правилника;

в) ове супстанце или смеше и њихова дозвољена употреба налазе се на списку у Додатку А овог прилога.

5. Одступајући од тачке 3. овог прилога, супстанце или смеше класификоване као CMR, категорија наведених у Додатку Б тачка 4. овог прилога, могу се користити у играчкама, у саставним деловима играчака или

различитим микроструктуралним деловима играчака под условом да је испуњен један од следећих услова:

а) ове супстанце и смеше садржане су у појединачним концентрацијама које су једнаке или ниже од релевантних концентрација утврђених у прописима који уређују област опасних хемикалија из Додатка Б тачка 2. овог прилога за класификацију смеша које садрже те супстанце;

б) ове супстанце и смеше нису доступне деци ни у једном облику, укључујући и путем њиховог удисања, када се играчка употребљава како је наведено у члану 5. став 3. овог правилника; или

в) ове супстанце или смеше и њихова дозвољена употреба налазе се на списку у Додатку А овог прилога.

6. Тач. 3, 4. и 5. овог прилога не примењују се за никл у нерђајућем челику.

7. Тач. 3, 4. и 5. овог прилога не примењују се на материјале који су у складу са посебним граничним вредностима наведеним у Додатку В овог прилога, или, док се не утврде такве одредбе, на материјале који су обухваћени и усклађени са општим одредбама о материјалима који долазе у контакт са храном као и са посебним мерама за одређене материјале који долазе у контакт са храном.

8. Узимајући у обзир тач. 3. и 4. овог прилога, забрањује се и употреба нитрозамина и прекурсора нитрозамина у играчкама које су намењене деци млађој од 36 месеци или у другим играчкама које се стављају у уста, ако је миграција нитрозамина једнака или виша од 0,05 mg/kg односно 1 mg/kg за прекурсоре нитрозамина.

9. Козметичке играчке, као што је играчка козметички сет за лутке, морају бити у складу са прописима који уређују област козметичких производа.

10. Играчке не смеју садржати следеће алергене мирисе:

Бр.	Назив алергеног мириса	Број CAS
(1)	Уље корена омана (<i>Inula helenium</i>)	97676-35-2
(2)	Алил изотиоцијанат	57-06-7
(3)	Бензил цијанид	140-29-4
(4)	4-терц-бутилфенол	98-54-4
(5)	уље биљке лобода (<i>Chenopodium oil</i>)	8006-99-3
(6)	Цикламен алкохол	4756-19-8
(7)	Диетилмалеат	141-05-9
(8)	Дихидрокумарин	119-84-6

(9)	2,4-дихидрокси-3-метилбензалдеhid	6248-20-0
(10)	3,7-диметил-2-октен-1-ол (6,7-дихидрогераниол)	40607-48-5
(11)	4,6-диметил-8-терц-бутилкумарин	17874-34-9
(12)	Диметилцитраконат	617-54-9
(13)	7,11-диметил-4,6,10-додекатриен-3-он	26651-96-7
(14)	6,10-диметил-3,5,9-ундекатриен-2-он	141-10-6
(15)	Дифениламин	122-39-4
(16)	Етилакрилат	140-88-5
(17)	лист смокве, свеж и препарати	68916-52-9
(18)	транс-2-хептенал	18829-55-5
(19)	транс-2-хексенал диетил ацетал	67746-30-9
(20)	транс-2-хексенал диметил ацетал	18318-83-7
(21)	хидроабиетил алкохол	13393-93-6
(22)	4-етоксифенол	622-62-8
(23)	6-изопропил-2-декахидронафталенол	34131-99-2
(24)	7-метоксикумарин	531-59-9
(25)	4-метоксифенол	150-76-5
(26)	4-(п-метоксифенил)-3-бутен-2-он	943-88-4
(27)	1-(п-метоксифенил)-1-пентен-3-он	104-27-8
(28)	метил транс-2-бутеноат	623-43-8
(29)	6-метилкумарин	92-48-8
(30)	7-метилкумарин	2445-83-2
(31)	5-метил-2,3-хександион	13706-86-0
(32)	Costus root oil – уље корена костуса (Saussurea lappa Clarke)	8023-88-9
(33)	7-етокси-4-метилкумарин	87-05-8
(34)	Хексахидрокумарин	700-82-3
(35)	Перуански балзам, сиpов (ексудат Myroxylon pereirae (Royle) Klotzsch)	8007-00-9

(36)	2-пентилиден-циклохексанон	25677-40-1
(37)	3,6,10-триметил-3,5,9-ундекатриен-2-он	1117-41-5
(38)	Уље лимун вербене (<i>Lippia citriodora</i> Kunth)	8024-12-2
(39)	Мошус-амбрет (4-терц-бутил-3-метокси-2,6-динитротолуен)	83-66-9
(40)	4-фенил-3-бутен-2-он	122-57-6
(41)	Амил цинамал	122-40-7
(42)	Амилцинамил алкохол	101-85-9
(43)	Бензил алкохол	100-51-6
(44)	Бензилсалицилат	118-58-1
(45)	Цинамил алкохол	104-54-1
(46)	Цинамал	104-55-2
(47)	Цитрал	5392-40-5
(48)	Кумарин	91-64-5
(49)	Еугенол	97-53-0
(50)	Гераниол	106-24-1
(51)	Хидрокси-цитронелал	107-75-5
(52)	хидрокси-метилпентилциклохексенкарбоксалдехид	31906-04-4
(53)	Изоеугенол	97-54-1
(54)	Oakmoss extracts (<i>Evernia prunastri</i> ekstrakt)	90028-68-5
(55)	Treemoss extracts (<i>Evernia furfuracea</i> ekstrakt)	90028-67-4
(56)	Атранол (2,6-дихидрокси-4-метил-бензалдехид)	526-37-4
(57)	Хлороатранол (3-хлоро-2,6-дихидрокси-4-метил-бензалдехид)	57074-21-2
(58)	Метил хептин карбонат	111-12-6

Међутим, присуство ових мириса у траговима, дозвољено је под условом да то технички није могуће избећи у складу са добром произвођачком праксом и да они не прелазе количину од 100 mg/kg.

Поред тога, следећи алергени мириси морају бити наведени на играчки било на етикети, или на амбалажи или приложеном упутству, уколико су додати играчкама у концентрацијама већим од 100 mg/kg у играчки или у њеним саставним деловима:

Бр.	Назив алергеног мириса	Број CAS
(1)	Анисил алкохол	105-13-5
(2)	Бензил бензоат	120-51-4
(3)	Бензил цинамат	103-41-3
(4)	Цитронелол	106-22-9; 1117-61-9; 7540-51-4
(5)	Фарнезол	4602-84-0
(6)	Хексил цинамалдеhid	101-86-0
(7)	Лилиал	80-54-6
(8)	д-лимонен	5989-27-5
(9)	Linalool (линалол)	78-70-6
(11)	3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклохексен-1-ил)-3-бутен-2-он	127-51-5
(12)	Ацетилцедрен	32388-55-9
(13)	Амил салицилат	2050-08-0
(14)	Транс-анетол	4180-23-8
(15)	Бензалдеhid	100-52-7
(16)	Камфор	76-22-2; 464-49-3
(17)	Карвон	99-49-0; 6485-40-1; 2244-16-8
(18)	Бета- кариофилен (окс.)	87-44-5
(19)	Ружин кетон – 4 (дамаскенон)	23696-85-7
(20)	Алфа-дамаскон (ТМЦХБ)	43052-87-5; 23726-94-5
(21)	Цис-бета-дамаскон	23726-92-3
(22)	Делта-дамаскон	57378-68-4
(23)	Диметилбензил карбинил ацетат (ДМБЦА)	151-05-3
(24)	Хексадеканолактон	109-29-5

(25)	Хексаметилинданопиран	1222-05-5
(26)	(ДЛ)-лимонен	138-86-3
(27)	Линалил ацетат	115-95-7
(28)	Ментол	1490-04-6; 89-78-1; 2216-51-5
(29)	Метил салицилат	119-36-8
(30)	3-метил- 5-(2,2,3-триметил-3-циклопентен-1-ил)пент-4-ен-2-ол	67801-20-1
(31)	Алфа-пинен	80-56-8
(32)	Бета-пинен	127-91-3
(33)	Пропилиден фталид	17369-59-4
(34)	Салицилалдехид	90-02-8
(35)	Алфа-санталол	115-71-9
(36)	Бета-санталол	77-42-9
(37)	Склареол	515-03-7
(38)	Алфа-терпинеол	10482-56-1; 98-55-5
(39)	Терпинеол (смеша изомера)	8000-41-7
(40)	Терпинолен	586-62-9
(41)	Тетраметил ацетилоктахидро нафталени	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9
(42)	Триметил бензенпропанол (мајантол)	103694-68-4
(43)	Ванилин	121-33-5
(44)	Cananga odorata и уље Ylang-ylanga	83863-30-3; 8006-81-3
(45)	Уље коре Cedrus atlantica	92201-55-3; 8000-27-9
(46)	Уље листа Cinnamomum cassia	8007-80-5
(47)	Уље коре Cinnamomum zeylanicum	84649-98-9
(48)	Уље цвета Citrus aurantium amara	8016-38-4
(49)	Уље коре Citrus aurantium amara	72968-50-4
(50)	Уље истиснуто из коре Citrus bergamia	89957-91-5
(51)	Уље истиснуто из коре Citrus limonum	84929-31-7

(52)	Уље истиснуто из коре Citrus sinensis (sin.: Aurantium dulcis)	97766-30-8; 8028-48-6
(53)	Уља Cymbopogon citratus/schoenanthus	89998-14-1; 8007-02-01; 89998-16-3
(54)	Уље листа Eucalyptus spp.	92502-70-0; 8000-48-4
(55)	Уље листа/цвета 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)	Уље плода Laurus nobilis	8007-48-5
(59)	Уље листа Laurus nobilis	8002-41-3
(60)	Уље семенки 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.	različiti brojevi, uključujući 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)	Уље цветова руже (Rosa 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)	Santalum album	84787-70-2; 8006-87-9
(72)	Терпентин (уље)	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0

11. Употреба мириса наведених у тач. (41)-(55) са списка из става 1. тачке 10. овог прилога и мириса наведених у тач. (1)-(11) са списка из става 3.

тачке 10. овог прилога дозвољава се у мирисним играма на табли, козметичким комплетима и играма дегустације, под условом да:

- а) су ти мириси јасно означени на амбалажи, а да амбалажа садржи упозорење наведено у Прилогу 5. Део Б тачка 10. овог правилника;
- б) у зависности од случаја, производи које направи дете у складу са упутствима испуњавају захтеве у складу са прописима којима су уређени козметички производи;
- в) у зависности од случаја, ти мириси буду у складу са прописима којима је регулисана област хране.

Такве мирисне игре на табли, козметички комплети и игре дегустације, не смеју бити намењене за употребу деце млађе од 36 месеци, што мора бити означено на паковању на начин дефинисан у Делу Б тачка 1. – Посебна упозорења и мере опреза које је потребно предузети приликом употребе одређених играчака из Прилога 5. овог правилника.

12. Узимајући у обзир тач. 3, 4. и 5. овог прилога, наведене вредности максимално дозвољене миграције из играчака или саставних делова играчака не смеју се прекорачити:

Елемент	mg/kg у сувом, ломљивом, прашкастом или савитљивом материјалу за играчке	mg/kg у течном или лепљивом материјалу за играчке	mg/kg у материјалу оструганом са играчке
Алуминијум	2250	560	28130
Антимон	45	11,3	560
Арсен	3,8	0,9	47
Баријум	1500	375	18750
Бор	1 200	300	15 000
Кадмијум	1,3	0,3	17
Хром (III)	37,5	9,4	460
Хром (VI)	0,02	0,005	0,053
Кобалт	10,5	2,6	130
Бакар	622,5	156	7 700
Олово	2,0	0,5	23

Манган	1 200	300	15 000
Жива	7,5	1,9	94
Никл	75	18,8	930
Селен	37,5	9,4	460
Стронцијум	4 500	1 125	56 000
Калај	15 000	3 750	180 000
Органски калај	0,9	0,2	12
Цинк	3 750	938	46 000

Наведене максимално дозвољене вредности не примењују се на играчке или саставне делове играчака који, услед приступачности, функције, запремине или масе, јасно не представљају никакву опасност од сисања, лизања, гутања или продуженог додира са кожом када се користе како је наведено у члану 5. став 3. овог правилника.”

У глави VI. Радиоактивност Додатак В КЛАСИФИКАЦИЈА СУПСТАНЦИ И СМЕША, мења се и гласи:

„Додатак В

Посебне граничне вредности за хемикалије које се користе у играчкама које су намењене деци испод 36 месеци старости или у другим играчкама које се по својој намени стављају у уста

Супстанца	CAS број	Гранична вредност
ТЦЕП	115-96-8	5 mg/kg (гранична вредност садржаја)
ТЦПП	13674-84-5	5 mg/kg (гранична вредност садржаја)
ТДЦП	13674-87-8	5 mg/kg (гранична вредност садржаја)
Бисфенол А	80-05-7	0,04 mg/l (граница миграције) у складу са методама утврђеним у EN 71-10:2005 і EN 71-11:2005
Формаид	75-12-7	20 µg/m ³ (гранична вредност емисије) након максимално 28 дана од почетка испитивања

		емисије из материјала за играчке од пене који садрже више од 200 mg/kg (гранична вредност базирана на садржају)
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	2634-33-5	5 mg/kg (гранична вредност садржаја) у материјалима играчака на бази воде, у складу са методама утврђеним у EN 71-10:2005 и EN 71-11:2005
Masa reakcije za: 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	1 mg/kg (гранична вредност садржаја) у материјалима играчака на бази воде
5-hloro-2-metilizotiazolin-3(2H)-on	26172-55-4	0,75 mg/kg (гранична вредност садржаја) у материјалима играчака на бази воде
2-metilizotiazolin 3(2H)-on	2682-20-4	0,25 mg/kg (гранична вредност садржаја) у материјалима играчака на бази воде
Фенол	108-95-2	5 mg/l (гранична вредност миграције) у полимерним материјалима у складу са методама утврђеним у EN 71-10:2005 и EN 71-11:2005. 10 mg/kg (гранична вредност садржаја) као конзерванс у складу са методама утврђеним у EN 71-10:2005 и EN 71-11:2005.
Формалдехид	50-00-0	1,5 mg/l (гранична вредност миграције) у полимерним материјалима за играчке 0,1 ml/m ³ (гранична вредност

		емисије) у дрвеним материјалима за играчке лепљеним смолом 30 mg/kg (гранична вредност садржаја) у текстилним материјалима за играчке 30 mg/kg (гранична вредност садржаја) у кожном материјалима за играчке 30 mg/kg (гранична вредност садржаја) у папирнатим материјалима за играчке 10 mg/kg (гранична вредност садржаја) у материјалима играчака на бази воде
Анилин	62-53-3	30 mg/kg након редуктивног цепања у текстилном материјалу за играчке и кожном материјалу за играчке 10 mg/kg као слободни анилин у бојама за бојење прстима 30 mg/kg након редуктивног цепања у бојама за бојење прстима

”

Члан 2.

Прилог 6. Списак стандарда за усаглашеност играчака, који је одштампан уз Правилник о безбедности играчака („Службени гласник РС”, број 78/19), замењује се новим Прилогом 6. Списак стандарда за усаглашеност играчака, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 3.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

ПРИЛОГ 6.

СПИСАК СТАНДАРДА ЗА УСАГЛАШЕНОСТ ИГРАЧАКА

Редни број	Ознака српског стандарда	Наслов српског стандарда	Ознака повученог / измењеног српског стандарда	Датум до када примена повученог / измењеног српског стандарда обезбеђује претпоставку о усаглашености са захтевима из техничког прописа	Ознака референтног хармонизованог европског стандарда
1.	SRPS EN 71-1:2018	Безбедност дечјих играчака - Део 1: Механичка и физичка својства	SRPS EN 71-1:2016		EN 71-1:2014 + A1:2018
2.	SRPS EN 71-2:2021	Безбедност дечјих играчака – Део 2: Запаљивост	SRPS EN 71-2:2014		EN 71-2:2020
3.	SRPS EN 71-3:2021	Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената	SRPS EN 71-3:2019		EN 71-3:2019+A1:2021
4.	SRPS EN 71-	Безбедност дечјих	SRPS EN 71-		EN 71-4:2020

	4:2021	играчака – Део 4: Комплети за хемијске експериме нте и сличне активности	4:2014		
5.	SRPS EN 71- 5:2016	Безбеднос т дечјих играчака — Део 5: Играчке на бази хемикалиј а (комплети) , изузев комплета за експериме нте	SRPS EN 71- 5:2014		EN 71-5:2015
6.	SRPS EN 71- 7:2020	Безбеднос т дечјих играчака – Део 7: Боје за сликање прстима – Захтеви и методе испитивањ а	SRPS EN 71- 7:2014 +A2:2018		EN 71-7:2014 + A3:2020
7.	SRPS EN 71- 8:2018	Безбеднос т дечјих играчака – Део 8: Играчке за активности за кућну употребу	SRPS EN 71- 8:2012		EN 71-8:2018

8.	SRPS EN 71-12:2017	Безбедност дечјих играчака — Део 12: Н-нитрозами ни и прекурсор и N-нитрозами на	SRPS EN 71-12:2014		EN 71-12:2016
9.	SRPS EN 71-13:2022	Безбедност дечјих играчака – Део 13: Друштвене игре са препознавањем мириса, козметичк и комплети и густативне игре	SRPS EN 71-13:2021		EN 71-13:2021+A1:2022
10.	SRPS EN 71-14:2019	Безбедност дечјих играчака – Део 14: Трамболине за кућну употребу	SRPS EN 71-14:2018		EN 71-14:2018
11.	SRPS EN IEC 62115:2020	Електричне играчке - Безбедност	SRPS EN 62115:2008 SRPS EN 62115:2008/A1 1:2013 SRPS EN 62115:2008/A2 :2013 SRPS EN 62115:2008/A1		EN IEC 62115:2020 EN IEC 62115:2020/A1 1:2020

			2:2015		
--	--	--	--------	--	--