

...																			
...																			
31.																			
УКУПНО																			

712

На основу члана 6. тачка б) Закона о техничким прописима Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 98/13) и члана 82. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", бр. 118/08, 11/09, 74/10, 86/10, 24/12, 121/12 и 15/16), министар индустрије, енергетике и рударства д о н о с и

ПРАВИЛНИК

О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О ОГРАНИЧЕЊУ УПОТРЕБЕ ОДРЕЂЕНИХ ШТЕТНИХ СУПСТАНЦИ У ЕЛЕКТРИЧНОЈ И ЕЛЕКТРОНСКОЈ ОПРЕМИ

Члан 1.

У Правилнику о ограничењу употребе одређених штетних супстанци у електричној и електронској опреми ("Службени гласник Републике Српске", број 50/15) у члану 3. у ставу 1. у тачки 10) ријеч: "и" замјењује се тачком, а тачка 11) брише се.

Послије става 2. додају се нови ст. 3. и 4, који гласе:

"(3) Овај правилник примјењује се и на осталу ЕЕО, која није наведена у ставу 1. овог члана.

(4) Период примјенивости на опрему из става 3. овог члана налази се у Прилогу 7. овог правилника и чини његов саставни дио."

Члан 2.

У члану 7. послјије става 2. додаје се нови став 3, који гласи:

"(3) Ограничење употребе супстанци из Прилога 1. овог правилника примјењује се на медицинска средства и инструменте за праћење и контролу, који су стављени на тржиште од 22. јула 2014. године, као и на *in vitro* дијагностичка медицинска средства која се ставе на тржиште од 22. јула 2016. године и на инструменте за праћење и контролу у индустрији који се ставе на тржиште од 22. јула 2017. године."

Досадашњи ст. 3. и 4. постају ст. 4. и 5.

Члан 3.

Прилози 1, 3. и 6. замјењују се новим прилозима 1, 3. и 6. и чине саставни дио овог правилника.

Члан 4.

У члану 21. број: "2016." замјењује се бројем: "2017."

Члан 5.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 05.03/020-1207/16
12. маја 2016. године
Бања Лука

Министар,
Петар Ђокић, с.р.

ПРИЛОГ 1.

ОГРАНИЧЕНЕ СУПСТАНЦЕ ИЗ ЧЛАНА 6. СТАВ 1. ОВОГ ПРАВИЛНИКА И МАКСИМАЛНЕ ДОПУШТЕНЕ ВРИЈЕДНОСТИ МАСЕНИХ КОНЦЕНТРАЦИЈА У ХОМОГЕНИМ МАТЕРИЈАЛИМА

Олово.....	(0,1%)
Жива.....	(0,1%)
Кадмијум.....	(0,01%)
Шестовалентни хром.....	(0,1%)
Полибромовани бифенили (енгл. PBB).....	(0,1%)

Полибромовани дифенилетири (енгл. PBDE).....	(0,1%)
Bis(2-етилхексил) фталат (енгл. DEHP).....	(0,1%)
Бензил бутил фталат (енгл. BBP).....	(0,1%)
Дибутил фталат (енгл. DBP).....	(0,1%)
Диизобутил фталат (енгл. DIBP).....	(0,1%)

Ограничење за DEHP, BBP, DBP и DIBP примјењују се на медицинска средства, укључујући *in vitro* дијагностичка медицинска средства, те на инструменте за праћење и контролу, укључујући инструменте за праћење и контролу у индустрији, од 22. јула 2021. године.

Ограничење за DEHP, BBP, DBP и DIBP не примјењује се на каблове и резервне дијелове за поправак, поновну употребу, ажурирање функционалности или повећање капацитета електричне и електронске опреме стављене на тржиште прије 22. јула 2019. године, те медицинска средства, укључујући *in vitro* дијагностичка медицинска средства, и инструменте за праћење и контролу, укључујући инструменте за праћење и контролу у индустрији, стављене на тржиште прије 22. јула 2021. године.

Ограничење за DEHP, BBP и DBP не примјењује се на играчке које већ подлијежу ограничењу за DEHP, BBP и DBP на основу Прилога 1. тачка 51. Правилника о условима за ограничење и забрану производње, промета и коришћења хемикалија ("Службени гласник Републике Српске", бр. 100/10 и 63/13).

¹ Овај прилог је у потпуности усаглашен са Анексом II Директиве 2011/65/EU о ограничењу употребе одређених штетних супстанци у електричној и електронској опреми Европског парламента и Савјета од 8. јуна 2011. године (Пречишћени текст).

ПРИЛОГ 3.

СУПСТАНЦЕ СПЕЦИФИЧНЕ ЗА МЕДИЦИНСКА СРЕДСТВА И ИНСТРУМЕНТЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ И КОНТРОЛУ, КОЈЕ НЕ ПОДЛИЈЕЖУ ОГРАНИЧЕЊУ ИЗ ЧЛАНА 6. ОВОГ ПРАВИЛНИКА

Опрема која користи или открива јонизујуће зрачење

1. Олово, кадмијум и жива у детекторима јонизујућег зрачења.
2. Оловни лежачеви у рендгенским цијевима.
3. Олово у уређајима за појачавање електромагнетског зрачења: микроканална плочица, (MCP) и капиларна плочица.
4. Олово у стакленој фрити рендгенских цијеви и појачивачима слике и олово у везиву од стаклене фрите за састављање стаклених ласера и за вакуумске цијеви које електромагнетско зрачење претварају у електроне.
5. Олово у заштити од јонизујућег зрачења.
6. Олово у предметима за испитивање рендгенског зрачења.
7. Кристали оловног стеарита за дифракцију рендгенског зрачења.
8. Извор радиоактивних изотопа за преносиве рендгенске флуоресцентне спектрометре.

Сензори, детектори и електроде

- 1а. Олово и кадмијум у јонско-селективним електродама, укључујући стакло pH електрода.
- 1б. Оловне аноде у електрохемијским сензорима за кисеоник.
- 1ц. Олово, кадмијум и жива у детекторима инфрацрвеног свјетла.
- 1д. Жива у референтним електродама: живин хлорид с ниским садржајем хлорида, живин сулфат и живин оксид.
- Друго
9. Кадмијум у хелијум-кадмијумовим ласерима.
10. Олово и кадмијум у лампама за атомску апсорпциону спектроскопију.
11. Олово у легурама као суперпроводник и проводник топлоте у уређајима MRI.
12. Олово и кадмијум у металним спојевима који формирају суперпроводне магнетске кругове у MRI, SQUID, NMR (нуклеарна магнетска резонанца) или FTMS (спектрометар маса уз Fourier трансформацију) детекторима. Истиче 30. јуна 2021. године.
13. Олово у противтеговима.
14. Олово у једнокристалним пиезоелектричним материјалима за ултразвучне претвараче.

15. Олово у лемовима за спајање ултразвучних претварача.

16. Жива у мјерним мостовима за прецизно мјерење капацитивности и губитака и у високофреквенцијским склопима у радио-техници и релејима у инструментима за праћење и контролу, у којима садржај живе не прелази 20 mg по склопци или релеју.

17. Олово у лемовима у преносним дефибрилаторима за прву помоћ.

18. Олово у лемовима инфрацрвених сликовних модула високе ефикасности за откривање у распону од 8 μm до 14 μm .

19. Олово у заслонима са течним кристалима на силицијуму.

20. Кадмијум у филтерима за мјерење рендгенског зрачења.

21. Кадмијум у фосфорним премазима у појачивачима слике за рендгенске слике до 31. децембра 2019. године, те у резервним дијеловима за рендгенске системе стављене на тржиште прије 1. јануара 2020. године.

22. Оловни ацетат за употребу као маркер у стереотактичким оквирима за главу при употреби система за СТ и MRI, те у системима за позиционирање у опреми за терапију гама снопом и честицама. Истиче 30. јуна 2021. године.

23. Олово као елемент у легурама за лекајеве и хабајуће површине у медицинској опреми изложеној јонизујућем зрачењу. Истиче 30. јуна 2021. године.

24. Олово које омогућава вакуумски чврсте везе између алуминијума и челика у појачивачима рендгенске слике. Истиче 31. децембра 2019. године.

25. Олово у површинским премазима на системима пинских (игличастих) конектора који захтијевају конекторе од немагнетних материјала који се трајно употребљавају на температури испод -20°C под нормалним условима рада и складиштења. Истиче 30. јуна 2021. године.

26. Олово у:

- лему на штампаним плочицама,
- завршним премазима електричних и електронских компоненти и премазима штампаних плочица,
- лемовима за повезивање жица и каблова,
- лемовима који спајају претвараче и сензоре, који се трајно употребљавају на температури испод -20°C под нормалним условима рада и складиштења. Истиче 30. јуна 2021. године.

27. Олово у:

- лемовима;
- премазима прикључака електричних и електронских компоненти и штампаних плочица;
- спојевима електричних жица, заштитних справа и уграђених конектора који се користе у:

(а) магнетним пољима унутар подручја промјера од 1 m око изоцентра магнета у медицинској опреми за магнетну резонанцу, укључујући мониторе за пацијенте дизајниране за коришћење унутар овог подручја или

(б) магнетним пољима унутар удаљености од 1 m од вањских површина циклотронских магнета, магнета за вођење снопа зрака и контролу смјера снопа зрака који се примјењују у терапији честицама. Истиче 30. јуна 2020. године.

28. Олово у лемовима за монтажу дигиталних детектора поља с кадмијум-телуридом и кадмијум-цинк-телуридом на штампане плочице. Истиче 31. децембра 2017. године.

29. Олово у легурама као суперпроводник или топлотни проводник, које се користе у расхладним главама криохладњака или у криохлађеним хладним сондама или у криохлађеним системима за изједначавање потенцијала, у медицинским средствима (категорија 8) или у индустријским надзорним и контролним инструментима. Истиче 30. јуна 2021. године.

30. Хексавалентни хром у алкалним распршивачима који се употребљавају за израду фото-катаода у појачивачима рендгенских снимака до 31. децембра 2019. године и у замјенским дијеловима за рендгенске системе који су стављени на тржиште Европске уније прије 1. јануара 2020. године.

31. Олово, кадмијум и хексавалентни хром у замјенским дијеловима који се поново употребљавају, а добијени су из медицинских средстава стављених на тржиште прије 22. јула 2014. године и који се користе у категорији 8 опреме стављене на тржиште прије 22. јула 2021. године, под условом да се поновна употреба одвија у повратним системима затворене петље пословања између привредних друштва која се могу провјеравати и да се потрошачи обавијесте о поновној употреби дијелова. Истиче 21. јула 2021. године.

32. Олово у лемовима на штампаним плочицама детектора и јединицама за прикупљање података за уређаје за позитронску

емисијску томографију који су интегрисани у опрему за магнетску резонанцу. Истиче 31. децембра 2019. године.

33. Олово у лемовима на штампаним плочицама са монтираним дијеловима које се користе у класама IIa и IIb мобилних медицинских средстава у складу са посебним прописом којим се уређују медицинска средства, осим преносних дефибрилатора за прву помоћ. Истиче 30. јуна 2016. године за класу IIa и 31. децембра 2020. године за класу IIb.

34. Олово као активатор у флуоресцентном праху сијалица на прахњење када се употребљавају као сијалице за екстракорпоралну фотоферезу које садрже BSP (BaSi2O5:Pb) фосфоре. Истиче 22. јула 2021. године.

35. Жива у хладнокатодним флуоресцентним цијевима за позадински освијетљене заслоне с течним кристалима, у којима садржај живе не прелази 5 mg по цијеву, а које се користе у инструментима за праћење и контролу у индустрији стављенима на тржиште прије 22. јула 2017. године. Истиче 21. јула 2024. године.

36. Олово које се користи у усклађеним системима игличастих прикључака који нису врсте "C-press" за инструменте за праћење и контролу у индустрији. Истиче 31. децембра 2020. године. Након тог датума може се користити за замјенске дијелове за инструменте за праћење и контролу у индустрији који су стављени на тржиште прије 1. јануара 2021. године.

37. Олово у платинираним платинским електродама које се користе за мјерења проводљивости када се примјењује најмање један од следећих услова:

(а) широкопојасна мјерења с распоном проводљивости који обухвата више од једног реда величине (тј. распон између 0,1 mS/m и 5 mS/m) у лабораторијским примјенама за непознате концентрације;

(б) мјерења раствора при којима су потребни тачност од +/-1% распона узорка и велика отпорност електроде на корозију за неку од следећих врста раствора:

и. раствори са киселомшћу $< \text{pH } 1$,

ии. раствори са базномшћу $> \text{pH } 13$,

иии. корозивни раствори које садрже халогени гас;

(в) мјерења проводљивости веће од 100 mS/m која се морају обављати преносним инструментима.

Истиче 31. децембра 2018. године.

38. Олово у уређајима за откривање од елемената наслаганих чипова за велика подручја који имају више од 500 међусобних веза по контакту (интерфејсу) које се користи у рендгенским уређајима за откривање система за рачунарску томографију и рендгенских система. Истиче 31. децембра 2019. године. Након тог датума може се користити за резервне дијелове за системе за СТ и рендгенске системе који су стављени на тржиште прије 1. јануара 2020. године.

39. Олово у микроканалним плочама (MCP-овима) које се користе у опреми која има најмање једно од следећих својстава:

(а) компактну величину уређаја за откривање електрона или јона, када је простор за уређај за откривање ограничен на највише 3 mm по микроканалној плочи (дебљина уређаја за откривање + простор за уградњу микроканалне плоче), највише 6 mm укупно, а алтернативни дизајн који би захтијевао више простора за уређај за откривање научно је или технички неизведив;

(б) дводимензионалну просторну резолуцију за откривање електрона или јона, при чему се примјењује нешто од следећег:

и. вријеме одзива краће од 25 ns,

ии. подручје узорка за откривање веће је од 149 mm²,

иии. мултипликацијски фактор већи од $1,3 \cdot 10^3$;

(в) вријеме одзива за откривање електрона или јона краће од 5 ns;

(г) подручје узорка за откривање електрона или јона веће од 314 mm²;

(д) мултипликацијски фактор већи од $4 \cdot 10^7$.

Изузети престају да важе са следећим датумима:

(а) 21. јул 2021. године за медицинска средства и инструменте за праћење и контролу,

(б) 21. јул 2023. године за *in vitro* дијагностичка медицинска средства,

(в) 21. јул 2024. године за инструменте за праћење и контролу у индустрији.

40. Олово у диелектричној керамици у кондензаторима за називни напон мањи од 125 V измјеничне струје или 250 V истосмјерне струје за инструменте за праћење и контролу у индустрији. Истиче 31. децембра 2020. године. Након тог датума може се користити за замјенске дијелове за инструменте за праћење и

контролу у индустрији који су стављени на тржиште прије 1. јануара 2021. године.

41. Олово као термички стабилизатор у поливинил-хлориду (PVC) који се употребљава као основни материјал у амперометријским, потенциометријским и кондуктометријским електрохемијским сензорима који се употребљавају у *in vitro* дијагностичким медицинским средствима за анализу крви и других тјелесних течности и гасова. Истиче 31. децембра 2018. године.

42. Жива у електричним закретним конекторима који се употребљавају у системима за интраваскуларно ултразвучно снимање који се могу употребљавати при високој радној фреквенцији (> 50 MHz). Истиче 30. јуна 2019. године.

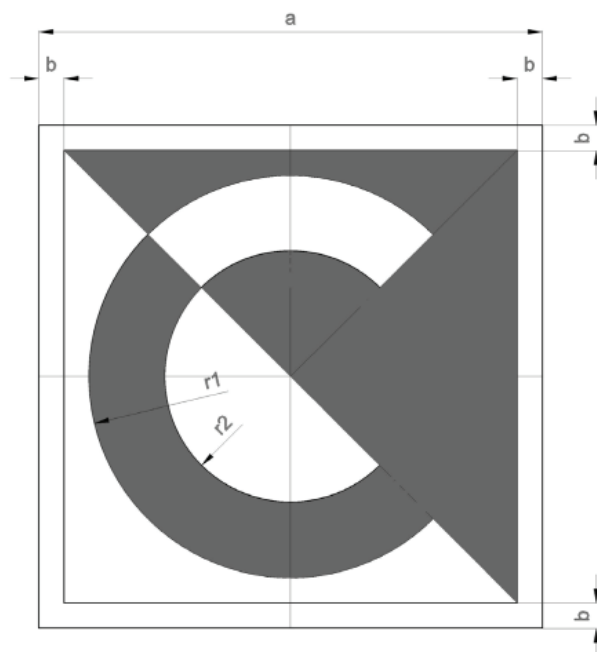
³ Овај прилог је у потпуности усаглашен са Анексом IV Директиве 2011/65/EU о ограничењу употребе одређених штетних супстанци у електричној и електронској опреми Европског парламента и Савјета од 8. јуна 2011. године (Пречишћени текст).

ПРИЛОГ 6.

ЗНАК УСАГЛАШЕНОСТИ

“С” ЗНАК - ЗНАК УСАГЛАШЕНОСТИ КОЈИ СЕ КОРИСТИ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

Знак усаглашености који се користи у Републици Српској је у облику квадрата, са стилизованим латиничким словом “С” у средини.



$$b = \frac{5}{100} \times a$$

$$c = \frac{12}{100} \times a$$

$$r_1 = \frac{40}{100} \times a$$

$$r_2 = \frac{25}{100} \times a$$

Ако се “С” знак смањује или увећава, морају се узети у обзир пропорције приказане на овом цртежу.

Различите компоненте “С” знака морају имати, суштински, исту висину, при чему страница “а” квадрата не смије бити мања од 5 mm. Ако се због природе ЕЕО знак усаглашености не може поставити на ЕЕО, врши се његово постављање на амбалажу или на пратеће документе приложене уз ЕЕО.

ПРИЛОГ 7.

ПЕРИОД ПРИМЈЕЊИВОСТИ НА ОСТАЛУ ЕЕО

1) Остала ЕЕО, која није наведена у члану 3. став 1. овог правилника, подлијеже рјешењима из овог правилника, почевши од 22. јула 2019. године.

2) Период примјењивости из тачке 1. овог прилога не утиче на периоде примјењивости рјешења овог правилника за производе из члана 7. став 3. и Прилога 4. овог правилника.

713

На основу члана 77. став 12. Закона о средњем образовању и васпитању (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 74/08, 106/09, 104/11 и 33/14) и члана 82. став 2. Закона о републичкој управи (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 118/08, 11/09, 74/10, 86/10, 24/12, 121/12 и 15/16), министар просвјете и културе д о н о с и

ПРАВИЛНИК

О ИЗМЈЕНАМА ПРАВИЛНИКА О ПОЛАГАЊУ СТРУЧНОГ ИСПИТА У СРЕДЊОЈ ШКОЛИ

Члан 1.

У Правилнику о полагању стручног испита у средњој школи (“Службени гласник Републике Српске”, број 93/15) у члану 15. у ставу 4. Прилог 5. замјењује се новим Прилогом 5, који чини саставни дио овог правилника.

Члан 2.

У члану 23. у ставу 1. прилози 7. и 7а. замјењују се новим прилозима 7. и 7а, који чине саставни дио овог правилника.

Члан 3.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 07.042/020-1110/16
23. фебруара 2016. године
Бања Лука

Министар,
Др Дане Малешевић, с.р.

ПРИЛОГ 5.

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЈЕТЕ И КУЛТУРЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ ПРИЈАВА ЗА ПОЛАГАЊЕ СТРУЧНОГ ИСПИТА НАСТАВНИКА, СТРУЧНИХ САРАДНИКА И СЕКРЕТАРА У СРЕДЊОЈ ШКОЛИ

На основу члана 77. став 12. Закона о средњем образовању и васпитању (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 74/08, 106/09, 104/11 и 33/14) и члана 15. Правилника о полагању стручног испита у средњој школи, пријављујем се:

1. Лични подаци

_____ (име приправника) _____ (презиме приправника) _____ (име једног родитеља)
_____, _____, _____, _____
(датум рођења) (мјесто рођења) (држава рођења) (број л. к.)
_____, _____
(издата у МУП-у) (ЈМБ)

2. Адреса сталног мјеста пребивалишта и број телефона
Поштански број _____, мјесто _____, општина _____,
улица _____, број _____, број телефона: _____,
e-mail: _____.

3. образовање

Завршена средња школа _____,
(врста средње школе и смјер)

Дипломирао/ла на: _____,
(назив и мјесто високошколске установе)

смјер: _____ и стекао звање _____,
(завршена студијска група)

Циклус високог образовања (заокружити):

Г циклус у трогодишњем трајању – 180 ECTS бодова,

Г циклус у четворогодишњем трајању – 240 ECTS бодова.

Педагошко-психолошка и методичко-дидактичка група предмета (заокружити):

Положио/ла _____ Није положио/ла _____

4. Подаци о приправничком стажу приправника
У _____ је обављао/ла приправнички
(назив и мјесто средње школе)
стаж од _____ до _____.