Този текст служи само за информационни цели и няма правно действие. Институциите на Съюза не носят отговорност за неговото съдържание. Автентичните версии на съответните актове, включително техните преамбюли, са версиите, публикувани в Официален вестник на Европейския съюз и налични в EUR-Lex. Тези официални текстове са пряко достъпни чрез връзките, публикувани в настоящия документ

►B ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 8 юни 2011 година

относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване

(преработена версия)

(текст от значение за ЕИП)

(ОВ L 174, 1.7.2011 г., стр. 88)

Изменена със:

		Официален вестник		
		№	страница	дата
►M1	Делегирана директива 2012/50/ЕС на Комисията от 10 октомври 2012 година	L 348	16	18.12.2012 г.
►M2	Делегирана директива 2012/51/ЕС на Комисията от 10 октомври 2012 година	L 348	18	18.12.2012 г.
►M3	Делегирана директива 2014/1/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	45	9.1.2014 г.
►M4	Делегирана директива 2014/2/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	47	9.1.2014 г.
►M5	Делегирана директива 2014/3/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	49	9.1.2014 г.
►M6	Делегирана директива 2014/4/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	51	9.1.2014 г.
►M7	Делегирана директива 2014/5/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	53	9.1.2014 г.
►M8	Делегирана директива 2014/6/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	55	9.1.2014 г.
►M9	Делегирана директива 2014/7/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	57	9.1.2014 г.
►M10	Делегирана директива 2014/8/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	59	9.1.2014 г.
►M11	Делегирана директива 2014/9/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	61	9.1.2014 г.
►M12	Делегирана директива 2014/10/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	63	9.1.2014 г.
►M13	Делегирана директива 2014/11/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	65	9.1.2014 г.
►M14	Делегирана директива 2014/12/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	67	9.1.2014 г.
►M15	Делегирана директива 2014/13/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	69	9.1.2014 г.
►M16	Делегирана директива 2014/14/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	71	9.1.2014 г.
►M17	Делегирана директива 2014/15/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	73	9.1.2014 г.
►M18	Делегирана директива 2014/16/ЕС на Комисията от 18 октомври 2013 година	L 4	75	9.1.2014 г.

►**M19**	Делегирана директива 2014/69/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	72	20.5.2014 г.
►**M20**	Делегирана директива 2014/70/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	74	20.5.2014 г.
►**M21**	Делегирана директива 2014/71/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	76	20.5.2014 г.
►**M22**	Делегирана директива 2014/72/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	78	20.5.2014 г.
►**M23**	Делегирана директива 2014/73/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	80	20.5.2014 г.
►**M24**	Делегирана директива 2014/74/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	82	20.5.2014 г.
►**M25**	Делегирана директива 2014/75/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	84	20.5.2014 г.
►**M26**	Делегирана директива 2014/76/ЕС на Комисията от 13 март 2014 година	L 148	86	20.5.2014 г.
►**M27**	Делегирана директива (ЕС) 2015/573 на Комисията от 30 януари 2015 година	L 94	4	10.4.2015 г.
►**M28**	Делегирана директива (ЕС) 2015/574 на Комисията от 30 януари 2015 година	L 94	6	10.4.2015 г.
►**M29**	Делегирана директива (ЕС) 2015/863 на Комисията от 31 март 2015 година	L 137	10	4.6.2015 г.
►**M30**	Делегирана директива (ЕС) 2016/585 на Комисията от 12 февруари 2016 година	L 101	12	16.4.2016 г.
►**M31**	Делегирана директива (ЕС) 2016/1028 на Комисията от 19 април 2016 година	L 168	13	25.6.2016 г.
►**M32**	Делегирана директива (ЕС) 2016/1029 на Комисията от 19 април 2016 година	L 168	15	25.6.2016 г.
►**M33**	Делегирана директива (ЕС) 2017/1009 на Комисията от 13 март 2017 година	L 153	21	16.6.2017 г.
►**M34**	Делегирана директива (ЕС) 2017/1010 на Комисията от 13 март 2017 година	L 153	23	16.6.2017 г.
►**M35**	Делегирана директива (ЕС) 2017/1011 на Комисията от 15 март 2017 година	L 153	25	16.6.2017 г.
►**M36**	Делегирана директива (ЕС) 2017/1975 на Комисията от 7 август 2017 година	L 281	29	31.10.2017 г.
►**M37**	Директива (ЕС) 2017/2102 на Европейския парламент и на Съвета от 15 ноември 2017 година	L 305	8	21.11.2017 г.
►**M38**	Делегирана директива (ЕС) 2018/736 на Комисията от 27 февруари 2018 година	L 123	94	18.5.2018 г.
►**M39**	Делегирана директива (ЕС) 2018/737 на Комисията от 27 февруари 2018 година	L 123	97	18.5.2018 г.
►**M40**	Делегирана директива (ЕС) 2018/738 на Комисията от 27 февруари 2018 година	L 123	100	18.5.2018 г.
►**M41**	Делегирана директива (ЕС) 2018/739 на Комисията от 1 март 2018 година	L 123	103	18.5.2018 г.
►**M42**	Делегирана директива (ЕС) 2018/740 на Комисията от 1 март 2018 година	L 123	106	18.5.2018 г.
►**M43**	Делегирана директива (ЕС) 2018/741 на Комисията от 1 март 2018 година	L 123	109	18.5.2018 г.
►**M44**	Делегирана директива (ЕС) 2018/742 на Комисията от 1 март 2018 година	L 123	112	18.5.2018 г.
►**M45**	Делегирана директива (ЕС) 2019/169 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	5	5.2.2019 г.
►**M46**	Делегирана директива (ЕС) 2019/170 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	8	5.2.2019 г.
►**M47**	Делегирана директива (ЕС) 2019/171 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	11	5.2.2019 г.
►**M48**	Делегирана директива (ЕС) 2019/172 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	14	5.2.2019 г.

►**M49**	Делегирана директива (ЕС) 2019/173 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	17	5.2.2019 г.
►**M50**	Делегирана директива (ЕС) 2019/174 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	20	5.2.2019 г.
►**M51**	Делегирана директива (ЕС) 2019/175 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	23	5.2.2019 г.
►**M52**	Делегирана директива (ЕС) 2019/176 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	26	5.2.2019 г.
►**M53**	Делегирана директива (ЕС) 2019/177 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	29	5.2.2019 г.
►**M54**	Делегирана директива (ЕС) 2019/178 на Комисията от 16 ноември 2018 година	L 33	32	5.2.2019 г.
►**M55**	Делегирана директива (ЕС) 2019/1845 на Комисията от 8 август 2019 година	L 283	38	5.11.2019 г.
►**M56**	Делегирана директива (ЕС) 2019/1846 на Комисията от 8 август 2019 година	L 283	41	5.11.2019 г.
►**M57**	Делегирана директива (ЕС) 2020/360 на Комисията от 17 декември 2019 година	L 67	109	5.3.2020 г.
►**M58**	Делегирана директива (ЕС) 2020/361 на Комисията от 17 декември 2019 година	L 67	112	5.3.2020 г.
►**M59**	Делегирана директива (ЕС) 2020/364 на Комисията от 17 декември 2019 година	L 67	122	5.3.2020 г.
►**M60**	Делегирана директива (ЕС) 2020/365 на Комисията от 17 декември 2019 година	L 67	125	5.3.2020 г.
►**M61**	Делегирана директива (ЕС) 2020/366 на Комисията от 17 декември 2019 година	L 67	129	5.3.2020 г.
►**M62**	Делегирана директива (ЕС) 2021/647 на Комисията от 15 януари 2021 година	L 133	54	20.4.2021 г.
►**M63**	Делегирана директива (ЕС) 2021/884 на Комисията от 8 март 2021 година	L 194	37	2.6.2021 г.
►**M64**	Делегирана директива (ЕС) 2021/1978 на Комисията от 11 август 2021 година	L 402	65	15.11.2021 г.
►**M65**	Делегирана директива (ЕС) 2021/1979 на Комисията от 11 август 2021 година	L 402	69	15.11.2021 г.
►**M66**	Делегирана директива (ЕС) 2021/1980 на Комисията от 11 август 2021 година	L 402	73	15.11.2021 г.
►**M67**	Делегирана директива (ЕС) 2022/274 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	25	24.2.2022 г.
►**M68**	Делегирана директива (ЕС) 2022/275 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	29	24.2.2022 г.
►**M69**	Делегирана директива (ЕС) 2022/276 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	32	24.2.2022 г.
►**M70**	Делегирана директива (ЕС) 2022/277 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	35	24.2.2022 г.
►**M71**	Делегирана директива (ЕС) 2022/278 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	38	24.2.2022 г.
►**M72**	Делегирана директива (ЕС) 2022/279 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	41	24.2.2022 г.
►**M73**	Делегирана директива (ЕС) 2022/280 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	44	24.2.2022 г.

►**M74**	Делегирана директива (ЕС) 2022/281 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	47	24.2.2022 г.
►**M75**	Делегирана директива (ЕС) 2022/282 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	51	24.2.2022 г.
►**M76**	Делегирана директива (ЕС) 2022/283 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	54	24.2.2022 г.
►**M77**	Делегирана директива (ЕС) 2022/284 на Комисията от 16 декември 2021 година	L 43	57	24.2.2022 г.
►**M78**	Делегирана директива (ЕС) 2022/287 на Комисията от 13 декември 2021 година	L 43	64	24.2.2022 г.
►**M79**	Делегирана директива (ЕС) 2022/1631 на Комисията от 12 май 2022 година	L 245	45	22.9.2022 г.
►**M80**	Делегирана директива (ЕС) 2022/1632 на Комисията от 12 май 2022 година	L 245	48	22.9.2022 г.
►**M81**	Делегирана директива (ЕС) 2023/171 на Комисията от 28 октомври 2022 година	L 24	33	26.1.2023 г.
►**M82**	Делегирана директива (ЕС) 2023/1437 на Комисията от 4 май 2023 година	L 176	14	11.7.2023 г.
►**M83**	Делегирана директива (ЕС) 2023/1526 на Комисията от 16 май 2023 година	L 185	26	24.7.2023 г.
►**M84**	Делегирана директива (ЕС) 2024/232 на Комисията от 25 октомври 2023 година	L 232	1	10.1.2024 г.
►**M85**	Делегирана директива (ЕС) 2024/1416 на Комисията от 13 март 2024 година	L 1416	1	21.5.2024 г.
►**M86**	Делегирана директива (ЕС) 2025/1802 на Комисията от 8 септември 2025 година	L 1802	1	21.11.2025 г.
►**M87**	Делегирана директива (ЕС) 2025/2363 на Комисията от 8 септември 2025 година	L 2363	1	21.11.2025 г.
►**M88**	Делегирана директива (ЕС) 2025/2364 на Комисията от 8 септември 2025 година	L 2364	1	21.11.2025 г.

Поправена със:

►**C1** Поправка, ОВ L 209, 4.8.2012 г., стр. 18 (2011/65/ЕС)
►**C2** Поправка, ОВ L 44, 14.2.2014 г., стр. 55 (2011/65/ЕС)
►**C3** Поправка, ОВ L 66, 6.3.2014 г., стр. 50 (2014/9/ЕС)
►**C4** Поправка, ОВ L 100, 3.4.2014 г., стр. 14 (2014/15/ЕС)
►**C5** Поправка, ОВ L 285, 1.11.2017 г., стр. 32 (2017/1975)
►**C6** Поправка, ОВ L 188, 27.7.2023 г., стр. 59 (2023/1526)

▼B

ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 8 юни 2011 година

относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване

(преработена версия)

(текст от значение за ЕИП)

Член 1

Предмет

Настоящата директива установява правила за ограничаването на употребата на опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ЕЕО), за да спомогне за опазването на здравето на човека и на околната среда, включително екологосъобразното оползотворяване и обезвреждане на отпадъчното ЕЕО.

Член 2

Обхват

1. При спазване на параграф 2 настоящата директива се прилага за ЕЕО, което попада в категориите, посочени в приложение I.

▼M37

_____

▼B

3. Настоящата директива се прилага, без да се засягат изискванията на законодателството на Съюза относно безопасността и здравето и относно химикалите, и по-специално Регламент (ЕО) № 1907/2006, както и изискванията на специалното законодателство на Съюза за управление на отпадъците.

4. Настоящата директива не се прилага за:

а) оборудване, което е необходимо за опазване на основните интереси на сигурността на държавите-членки, включително за оръжия, боеприпаси и бойни продукти, специално предназначени за военна употреба;

б) оборудване, предназначено за изпращане в космическото пространство;

в) оборудване, което е специално проектирано и трябва да бъде инсталирано като част от друг вид оборудване, което е изключено от или не попада в обхвата на настоящата директива, което може да изпълнява предназначението си само като част от посоченото друго оборудване и което може да бъде сменено само със същото специално проектирано оборудване;

г) големи единици стационарно промишлено оборудване;

д) неподвижно монтирани големи инсталации;

е) средства за транспорт на пътници или стоки, с изключение на електрически двуколесни моторни превозни средства, които не са получили типово одобрение;

ж) мобилни устройства, непредназначени за движение по пътища, предоставени изключително за професионална употреба;

з) активни имплантируеми медицински изделия;

▼B

и) фотоволтаични панели, предназначени за използване в система, която е проектирана, създадена и инсталирана от специалисти за постоянна експлоатация на определено място, с цел производство на енергия от слънчева светлина за обществени, търговски, промишлени и битови нужди;

й) оборудване, специално проектирано единствено за целите на научно-изследователската и развойната дейност и предоставяно само на принципа на свързаните стопански системи;

▼M37

к) тръбни органи.

▼B

Член 3

Определения

За целите на настоящата директива се прилагат следните определения:

1. „електрическо и електронно оборудване“ или „ЕЕО“ означава оборудване, което е зависимо от електрически ток или електромагнитни полета, за да функционира правилно, и оборудване за генериране, предаване и измерване на такъв ток или полета и е създадено за употреба с електрическо напрежение, което не превишава 1 000 волта за променлив ток и 1 500 волта за постоянен ток;

2. за целите на точка 1 „зависим“ означава, че ЕЕО се нуждае от електрически ток или електромагнитни полета, за да изпълнява поне една от функциите по предназначение;

3. „големи единици стационарно промишлено оборудване“ означава голяма цялост от машини, оборудване и/или компоненти, функциониращи съвместно, със специфично приложение, монтирани и демонтирани за постоянно от специалисти на дадено място и експлоатирани и поддържани от специалисти в промишлени производствени сгради или съоръжения за научно-изследователска и развойна дейност;

4. „големи неподвижно монтирани инсталации“ означава голяма цялост от няколко вида апарати и, където е приложимо, други устройства, сглобени и монтирани от специалисти, предназначени за постоянна експлоатация на предварително определено място и демонтирани от специалисти;

▼C1

5. „кабели“ означава всички кабели с номинално напрежение помалко от 250 волта, служещи за връзка или удължител при свързването на ЕЕО с електрическата мрежа или при свързването на две или повече ЕЕО едно с друго;

▼B

6. „производител“ означава всяко физическо или юридическо лице, което произвежда ЕЕО или има проектирано или произведено ЕЕО и го предлага на пазара под свое име или търговска марка;

7. „упълномощен представител“ означава всяко физическо или юридическо лице, установено в Съюза, което е упълномощено писмено от производител да действа от негово име във връзка с определени задачи;

8. „дистрибутор“ означава всяко физическо или юридическо лице по веригата на доставките, различно от производителя или вносителя, което предоставя ЕЕО на пазара;

9. „вносител“ означава всяко установено в Съюза физическо или юридическо лице, което пуска на пазара на Съюза ЕЕО от трета държава;

10. „икономически оператори“ означава производители, упълномощени представители, вносители или дистрибутори;

▼B

11. „предоставяне на пазара“ означава всяка възмездна или безвъзмездна доставка на ЕЕО за разпространение, потребление или употреба на пазара на Съюза като част от дадена търговска дейност;

12. „пускане на пазара“ означава предоставяне на ЕЕО на пазара на Съюза за първи път;

13. „хармонизиран стандарт“ означава стандарт, приет от една от европейските организации за стандартизация, изброени в приложение I към Директива 98/34/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 юни 1998 г. относно определяне на процедура за предоставяне на информация в областта на техническите стандарти и регламенти, както и правила относно услугите на информационното общество ([1]), въз основа на искане, отправено от Комисията, в съответствие с член 6 от Директива 98/34/ЕО;

14. „техническа спецификация“ означава документ, определящ техническите изисквания, на които трябва да отговаря определен продукт, процес или услуга;

15. „CE маркировка“ означава маркировка, с която производителят показва, че продуктът съответства на приложимите изисквания на законодателните актове на Съюза за хармонизиране, предвиждащи нанасянето ѝ;

16. „оценяване на съответствието“ означава процедурата, посредством която се установява дали са спазени изискванията на настоящата директива по отношение на дадено ЕЕО;

17. „надзор на пазара“ означава извършваните дейности и вземаните мерки от страна на публичните органи, за да се гарантира, че ЕЕО отговаря на определените в настоящата директива изисквания и не застрашава здравето, безопасността или други аспекти на опазването на обществения интерес;

18. „изземване“ означава всяка мярка, целяща да постигне връщане на продукт, който вече е бил предоставен на разположение на крайния потребител;

19. „изтегляне“ означава всяка мярка, целяща да предотврати предоставянето на пазара на продукт, който вече е във веригата на доставки;

20. „еднороден материал“ означава или материал с изцяло хомогенен състав, или материал, състоящ се от комбинация от материали, който не може да бъде разграден на различни материали чрез механични действия, като развинтване, разрязване, раздробяване, смилане и абразивни технологии;

21. „медицинско изделие“ означава медицинско изделие по смисъла на член 1, параграф 2, буква а) от Директива 93/42/ЕИО и което също е ЕЕО;

22. „медицинско изделие за диагноза ин витро“ означава медицинско изделие за диагноза ин витро по смисъла на член 1, параграф 2, буква б) от Директива 98/79/ЕО;

23. „активно имплантируемо медицинско изделие“ означава всяко активно имплантируемо медицинско изделие по смисъла на член 1, параграф 2, буква в) от Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно активно имплантируеми медицински изделия ([2]);

([1]) ОВ L 204, 21.7.1998 г., стр. 37.
([2]) ОВ L 189, 20.7.1990 г., стр. 17.

▼B

24. „промишлени прибори за контрол и управление“ са прибори за контрол и управление, които са предназначени изключително за промишлена или професионална употреба;

25. „наличие на заместител“ означава способността заместителят да може да бъде произведен и доставен в рамките на разумен срок от време, в сравнение с времето, необходимо за производството и доставката на веществата, изброени в приложение II;

26. „надеждност на заместител“ означава вероятността ЕЕО, използващо такъв заместител, да изпълнява необходимата функция безпроблемно при определени условия и за посочения период от време;

27. „резервна част“ означава отделна част от електрическо и електронно оборудване, която може да замени част от ЕЕО. Електрическото и електронното оборудване не може да функционира по предназначение без тази част на ЕЕО. Функционалността на ЕЕО се възстановява или се подобрява, когато частта се замени с резервна част;

▼M37

28. „мобилни устройства, непредназначени за движение по път, предоставени изключително за професионална употреба“ означава машини с бордови източник на енергия или с тягово задвижване, захранвани от външен източник на енергия, чието функциониране налага придвижване или непрекъснато или периодично преместване между няколко фиксирани работни места по време на работа и които се предоставят изключително за професионална употреба.

▼B

Член 4

Превенция

1. Държавите-членки гарантират, че ЕЕО, което е пуснато на пазара, включително кабелите и резервните части за неговия ремонт, неговата повторна употреба, осъвременяване на функционалните му характеристики или повишаване на капацитета му, не съдържа веществата, изброени в приложение II.

2. За целите на настоящата директива се допуска не повече от максималната стойност на тегловната концентрация в еднородните материали съгласно приложение II. Комисията приема чрез делегирани актове в съответствие с член 20 и при спазване на условията, установени в членове 21 и 22, подробни правила за спазване на изискванията за максималните стойности на концентрациите, като вземат предвид, наред с другото, повърхностните покрития.

▼M37

3. Параграф 1 се прилага за медицинските изделия и за приборите за контрол и управление, които се пускат на пазара от 22 юли 2014 г., за медицинските изделия за инвитро диагностика, които се пускат на пазара от 22 юли 2016 г., за промишлените прибори за контрол и управление, които се пускат на пазара от 22 юли 2017 г., и за всяко друго ЕЕО, което е било извън обхвата на Директива 2002/95/ЕО и което се пуска на пазара от 22 юли 2019 г.

▼B

4. Параграф 1 не се прилага за кабели или резервни части за ремонта, повторната употреба, осъвременяването на функционалните характеристики или повишаването на капацитета на:

а) ЕЕО, което е пуснато на пазара преди 1 юли 2006 г.;

б) медицински изделия, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2014 г.;

▼B

в) диагностични медицински изделия ин витро, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2016 г.;

г) прибори за контрол и управление, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2014 г.;

д) промишлени прибори за контрол и управление, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2017 г.;

▼M37

да) всяко друго ЕЕО, което е било извън обхвата на Директива 2002/95/ЕО и което се пуска на пазара преди 22 юли 2019 г.;

▼B

е) ЕЕО, за което е ползвано правото на освобождаване и което е било пуснато на пазара преди изтичането на срока на освобождаването, доколкото това се отнася до съответното освобождаване.

▼M37

5. Ако повторната употреба се извършва в подлежащи на одит затворени свързани стопански системи за връщане и тази повторна употреба на резервни части е съобщена на потребителя, параграф 1 не се прилага по отношение на повторно употребявани резервни части:

а) възстановени от ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 юли 2006 г., и използвани в ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 юли 2016 г.;

б) възстановени от медицински изделия или прибори за контрол и управление, пуснати на пазара преди 22 юли 2014 г., и използвани в ЕЕО, пуснато на пазара преди 22 юли 2024 г.;

в) възстановени от медицински изделия за инвитро диагностика, пуснати на пазара преди 22 юли 2016 г., и използвани в ЕЕО, пуснато на пазара преди 22 юли 2026 г.;

г) възстановени от промишлени прибори за контрол и управление, пуснати на пазара преди 22 юли 2017 г., и използвани в ЕЕО, пуснато на пазара преди 22 юли 2027 г.;

д) възстановени от други вид ЕЕО, намиращо се извън обхвата на Директива 2002/95/ЕО, пуснато на пазара преди 22 юли 2019 г., и използвани в ЕЕО, пуснато на пазара преди 22 юли 2029 г.

▼B

6. Параграф 1 не се прилага за случаите на употреба, които са изброени в приложения III и IV.

Член 5

Адаптиране на приложенията към научно-техническия напредък

1. За да адаптира приложения III и IV към научно-техническия прогрес и за да постигне целите, установени в член 1, Комисията приема чрез отделни делегирани актове в съответствие с член 20 и при спазване на условията, установени в членове 21 и 22, следните мерки:

а) включване на материали и компоненти от ЕЕО за специфични приложения в списъка, съдържащ се в приложения III и IV, ако включването им не намалява степента на опазване на околната среда и на здравето, постановена с Регламент (ЕО) № 1907/2006, когато е изпълнено едно от следните условия:

▼B

— тяхното отстраняване или замяна посредством промени в проектирането или чрез материали и компоненти, които не изискват никакви материали или вещества, изброени в приложение II, е технически или научно неосъществимо,

— не са осигурени надеждни заместители,

— общото отрицателно въздействие върху околната среда, здравето и безопасността на потребителите, причинено от замяната, има вероятност да надхвърли общите ползи за околната среда, здравето и безопасността на потребителите от тази замяна.

При вземането на решения за включване на материали и компоненти на ЕЕО в списъка, съдържащ се в приложения III и IV, и за срока на евентуалните освобождавания се взема предвид наличието на заместители, както и социално-икономическото въздействие на заместването. При вземането на решения за срока на евентуалните освобождавания следва да се вземат предвид всички потенциални неблагоприятни последици за иновациите. Във връзка с цялостното въздействие на освобождаването от изискванията, по целесъобразност, се прилагат съображения, свързани с жизнения цикъл;

б) заличаване на материали и компоненти на ЕЕО от списъците, съдържащи се в приложения III и IV, когато установените в буква а) условия вече не се изпълняват.

2. Мерките, приети съгласно параграф 1, буква а), са със срок на действие до пет години за категории 1—7, 10 и 11 от приложение I и със срок на действие до седем години за категории 8 и 9 от приложение I. Решението за срока на действие се взема за всеки случай поотделно, като тези мерки може да бъдат подновявани.

▼M37

Освен ако не е определен по-кратък срок, считано от 21 юли 2011 г., максималният срок на валидност, за който могат да бъдат подновени изброените в приложение III освобождавания, е:

а) за категории 1 — 7 и категория 10 от приложение I — пет години, считано от 21 юли 2011 г.;

б) за категории 8 и 9 от приложение I — седем години, считано от съответните дати, определени в член 4, параграф 3; и

в) за категория 11 от приложение I — пет години, считано от 22 юли 2019 г.

▼B

За освобожданията, посочени в приложение IV, считано от 21 юли 2011 г., максималният срок на действие, който може да бъде подновен, е седем години, считано от съответните дати, определени в член 4, параграф 3, освен ако не е определен по-кратък срок.

3. Заявлението за предоставяне, подновяване или отнемане на право на освобождаване се подава до Комисията в съответствие с приложение V.

4. Комисията:

а) потвърждава получаването на заявлението в писмена форма в срок 15 дни от получаването ѝ. В потвърждението се посочва датата на получаване на заявлението;

б) уведомява незабавно държавите-членки относно полученото заявление и предоставя на тяхно разположение заявлението и всякаква допълнителна информация, предоставена от заявителя;

▼M37

ба) в срок от един месец от получаването на заявление представя на заявителя, на държавите членки и на Европейския парламент график за приемането на своето решение по заявлението;

▼B

в) предоставя на обществеността резюме на заявлението;

г) прави оценка на заявлението и неговата обосновка.

5. Заявлението за подновяване на освобождаване се подава не по-късно от 18 месеца преди изтичането на правото на освобождаване.

►M37 ——————— ◄ До вземането на решение от Комисията относно заявлението за подновяване съществуващото право на освобождаване продължава да бъде в сила при всички случаи.

6. В случай че заявлението за подновяване на освобождаване бъде отхвърлено или правото на освобождаване бъде отнето, правото на освобождаване изтича най-рано 12 месеца и най-късно 18 месеца след датата на вземане на решението.

7. Преди приложенията да бъдат изменени, Комисията, наред с другото, се консултира с икономически оператори, собственици на заводи за рециклиране и за третиране, природозащитни организации, сдружения на работници и потребители и публикува получените забележки.

8. Комисията приема хармонизиран формат за заявленията, посочени в параграф 3 от настоящия член, както и подробни насоки за тези заявления, като взема предвид положението на МСП. Посочените мерки за изпълнение са приемат в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 19, параграф 2.

Член 6

Преразглаждане и изменение на списъка на ограничените вещества в приложение II

1. С цел постигане на целите, установени в член 1, и като се вземе предвид принципът на предпазните мерки, Комисията взема решение за преразглеждане въз основа на обща оценка, както и за изменение на списъка на ограничените вещества в приложение II до 22 юли 2014 г. и периодично след това по собствена инициатива или след представяне на предложение от държава-членка, съдържащо информацията, посочена в параграф 2.

Преразглеждането и изменението на списъка на ограничените вещества в приложение II трябва да бъдат в съответствие с останалото законодателство за химикалите, и по-специално Регламент (ЕО) № 1907/2006, като се вземат предвид, наред с другото, приложения XIV и XVII към посочения регламент. При прегледа се вземат под внимание обществено достъпни знания, получени от прилагането на това законодателство.

При преразглеждането и промяната на приложение II Комисията взема предвид по-специално обстоятелството дали дадено вещество, в това число и веществата с много малки размери или много малка вътрешна или повърхностна структура или група от подобни вещества:

а) биха могли да имат отрицателно въздействие по време на операции, свързани с управлението на отпадъчни ЕЕО, включително и върху възможностите за подготовка за повторна употреба на отпадъчни ЕЕО или за рециклиране на материали от отпадъчни ЕЕО;

б) биха могли да доведат, предвид употребата им, до неконтролирано или дифузно разпръскване в околната среда на веществото, да доведат до опасни остатъци от него или до продукти от трансформация или разграждане по време на подготовката за повторна употреба, рециклиране или друг вид обработване на материалите от отпадъчни ЕЕО при настоящите оперативни условия;

в) биха могли да доведат до неприемливо излагане на опасни въздействия за работниците, които участват в събирането или третирането на отпадъчни ЕЕО;

▼B

г) биха могли да бъдат заменени от заместители или алтернативни технологии с по-малко отрицателно въздействие.

При това преразглеждане Комисията се допитва до заинтересованите страни, включително икономически оператори, собственици на заводи за рециклиране и за третиране, екологични организации и сдружения на служители и потребители.

2. Предложенията за преразглеждане и изменение на списъка с ограничени вещества или група от подобни вещества в приложение II съдържат най-малко следната информация:

а) точна и ясна формулировка на предложеното ограничение;

б) предоставяне на справки и научни доказателства за ограничението;

в) информация за употребата на дадено вещество или група от подобни вещества в ЕЕО;

г) информация за вредните последици и излагането на опасни въздействия, по-специално по време на операциите по управление на отпадъчни ЕЕО;

д) информация за възможни заместители и други алтернативи, тяхната наличност и надеждност;

е) обосновка за разглеждането на въпроса за налагане на ограничение на равнището на Съюза като най-подходяща мярка;

ж) социално-икономическа оценка.

3. Мерките, посочени в настоящия член, се приемат от Комисията чрез делегирани актове в съответствие с член 20 и при спазване на условията, установени в членове 21 и 22.

Член 7

Задължения на производителите

Държавите-членки гарантират, че:

а) когато пускат ЕЕО на пазара, производителите гарантират, че то е било проектирано и произведено в съответствие с определените в член 4 изисквания.

б) производителите изготвят необходимата техническа документация и извършват или възлагат извършването на процедурата за вътрешен производствен контрол, в съответствие с част А от приложение II към Решение № 768/2008/ЕО;

в) когато в рамките на процедурата, посочена в буква б), е доказано съответствието на ЕЕО с приложимите изисквания, производителите изготвят декларация за съответствие с изискванията на ЕС и нанасят „CE“ маркировката на готовия продукт. Когато друго приложимо законодателство на Съюза изисква прилагането на процедура за оценка на съответствието, която е поне толкова строга, изпълнението на изискванията по член 4, параграф 1 от настоящата директива може да се докаже в рамките на тази процедура. Може да се изготви единна техническа документация;

г) производителите съхраняват техническата документация и декларацията на ЕС за съответствие в срок десет години от пускането на ЕЕО на пазара;

д) производителите извършват необходимото, за да гарантират, че са въвели процедури, които осигуряват постоянното съответствие на серийното производство. Промените в проектирането или характеристиките на продуктите и промените в хармонизираните стандарти или в техническите спецификации, спрямо които е декларирано съответствието на ЕЕО, трябва да се отчитат по целесъобразен начин;

▼B

е) производителите водят регистър на несъответстващото ЕЕО и на иззетите продукти и информират дистрибуторите за това;

ж) производителите извършват необходимото, за да гарантират, че на произведеното от тях ЕЕО е отбелязан неговият вид, партида или сериен номер или друг елемент, който позволява ЕЕО да бъде идентифицирано, или, когато размерът или характерът на съответното ЕЕО не позволява това, да гарантират, че изискваната информация фигурира на опаковката или в документ, който придружава ЕЕО;

з) производителите отбелязват името си, регистрираната си търговска фирма или регистрираната си търговска марка и адреса, на който може да се установи връзка с тях, на самото ЕЕО или, когато това не е възможно, на опаковката или в документ, който придружава ЕЕО. Като адрес трябва да се посочи само едно място, на което може да се установи връзка с производителя. Когато друго приложимо законодателство на Съюза съдържа разпоредби за посочване на името и адреса на производителя, които са поне толкова строги, се прилагат тези разпоредби;

и) производителите, които допускат или имат основание да смятат, че ЕЕО, което те са пуснали на пазара, не съответства на настоящата директива, незабавно вземат необходимите коригиращи мерки, за да приведат това ЕЕО в съответствие, да го изтеглят или да го изземат от пазара, ако това е целесъобразно, и незабавно информират компетентните национални органи на държавите-членки, в които са предложили на пазара това ЕЕО, като осигуряват подробни сведения, по-специално относно несъответствието и взетите коригиращи мерки;

й) въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган производителите му представят цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на ЕЕО с настоящата директива, на език, който може лесно да бъде разбран от съответния орган, и че те си сътрудничат с този орган по негово искане във всяко действие, предприето за осигуряване на съответствие с настоящата директива за ЕЕО, пуснато от тях на пазара.

Член 8

Задължения на упълномощените представители

Държавите-членки гарантират, че:

а) всеки производител има възможност да определи свой упълномощен представител чрез писмено пълномощно. Предвидените в член 7, буква а) задължения и изготвянето на техническа документация не могат да влизат в пълномощията на упълномощения представител;

б) упълномощеният представител изпълнява задачите, които са определени в предоставеното му от производителя пълномощно. С пълномощното на упълномощения представител се дава правото да извършва най-малко следното:

— да съхранява декларацията за съответствие с изискванията на ЕС и техническата документация на разположение на националните надзорни органи за срок от десет години след пускането на ЕЕО на пазара,

— въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган да предостави на този орган цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на дадено ЕЕО с настоящата директива,

▼B

— да си сътрудничи с компетентните национални органи, ако поискат това, във всяко действие, което са предприели за осигуряване на съответствие с настоящата директива за включеното в пълномощията им ЕЕО.

Член 9

Задължения на вносителите

Държавите-членки гарантират, че:

а) вносителите пускат на пазара на Съюза само ЕЕО, съответстващо на изискванията по настоящата директива;

б) вносителите, преди да пуснат дадено ЕЕО на пазара, извършват необходимото, за да гарантират, че производителят е провел подходяща процедура за оценяване на съответствието и че те освен това гарантират, че производителят е изготвил техническата документация, че на съответното ЕЕО е поставена „CE“ маркировка и то е придружено от изискваните документи ►C2 и че производителят е спазил изискванията по член 7, букви ж) и з); ◄

в) когато даден вносител допуска или има основания да смята, че определено ЕЕО не съответства на разпоредбите на член 4, че вносителят не може да пуска това ЕЕО на пазара, преди да е приведено в съответствие, и че вносителят информира за това производителя и органите за надзор на пазара;

г) вносителите отбелязват името си, регистрираната си търговска фирма или регистрираната си търговска марка и адреса, на който може да се установи връзка с тях, на самото ЕЕО или, когато това не е възможно, на опаковката или в документ, който придружава ЕЕО. Когато друго приложимо законодателство на Съюза съдържа разпоредби за посочване на името и адреса на вносителя, които са поне толкова строги, се прилагат тези разпоредби;

д) вносителите, за да се гарантира спазването на директива, водят регистър на несъответстващото ЕЕО и на иззетите продукти и информират дистрибуторите за това;

е) вносителите, които допускат или имат основание да смятат, че ЕЕО, което те са пуснали на пазара, не съответства на настоящата директива, незабавно вземат необходимите коригиращи мерки, за да приведат това ЕЕО в съответствие, да го изтеглят или изземат от пазара, ако това е целесъобразно, и незабавно информират компетентните национални органи на държавите-членки, в които са предложили на пазара това ЕЕО, като осигуряват подробни сведения, по-специално относно несъответствието и взетите коригиращи мерки;

ж) вносителите за срок от десет години след пускането на ЕЕО на пазара съхраняват на разположение на органите за надзор на пазара копие от декларацията за съответствие с изискванията на ЕС и гарантират, че при поискване техническата документация може да бъде представена на тези органи;

з) вносителите въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган му представят цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на ЕЕО с настоящата директива, на език, който може лесно да бъде разбран от съответния орган, и че те си сътрудничат с този орган по негово искане във всяко действие, предприето за осигуряване на съответствие с настоящата директива за ЕЕО, пуснато от тях на пазара.

▼B

Член 10

Задължения на дистрибуторите

Държавите-членки гарантират, че:

а) когато предоставят ЕЕО на пазара, дистрибуторите действат с грижата на добър стопанин по отношение на приложимите изисквания, по-специално като проверяват дали на това ЕЕО е поставена „CE“ маркировка, дали е придружено от изискваните документи на език, който може лесно да бъде разбран от потребителите и другите крайни ползватели в държавата-членка, където това ЕЕО се предоставя на пазара, и дали производителят и вносителят са спазили всички изисквания по член 7, букви ж) и з) и член 9, буква г);

б) когато даден дистрибутор допуска или има основания да смята, че определено ЕЕО не съответства на разпоредбите на член 4, посоченият дистрибутор не може да предоставя това ЕЕО на пазара, преди да е приведено в съответствие, и че посоченият дистрибутор информира за това производителя или вносителя, както и органите за надзор на пазара;

в) дистрибуторите, които допускат или имат основание да смятат, че ЕЕО, което те са предоставили на пазара, не съответства на изискванията на настоящата директива, вземат необходимите коригиращи мерки, за да приведат това ЕЕО в съответствие, да го изтеглят или изземат от пазара, ако това е целесъобразно, и че те незабавно информират компетентните национални органи на държавите-членки, в които са предложили на пазара това ЕЕО, като осигуряват подробни сведения, по-специално относно несъответствието и взетите коригиращи мерки;

г) въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган дистрибуторите представят на този орган цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на ЕЕО с настоящата директива, и че те си сътрудничат с този орган по негово искане във всяко действие, предприето за осигуряване на съответствие с настоящата директива за ЕЕО, предоставено от тях на пазара.

Член 11

Случаи, при които задълженията на производителите се прилагат и към вносителите и дистрибуторите

Държавите-членки гарантират, че всеки вносител или дистрибутор има задълженията на производител по смисъла на настоящата директива и трябва да изпълнява задълженията на производителя по член 7, когато пуска ЕЕО на пазара под свое име или своя търговска марка или когато променя вече пуснато на пазара ЕЕО по начин, който може да засегне съответствието на това ЕЕО с приложимите изисквания.

Член 12

Идентифициране на икономическите оператори

Държавите-членки гарантират, че за срок от десет години след пускането на ЕЕО на пазара при поискване икономическите оператори идентифицират пред органите за надзор на пазара следното:

а) всеки икономически оператор, който им е доставял ЕЕО;

б) всеки икономически оператор, на който те са доставяли ЕЕО.

▼B

Член 13

Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

1. С декларацията за съответствие с изискванията на ЕС се обявява, че е доказано спазването на изискванията, установени в член 4.

2. Декларацията за съответствие с изискванията на ЕС се съставя съгласно предвидения в приложение VI образец, съдържа посочените в приложението елементи и подлежи на актуализиране. Тя се превежда на езика или езиците, изисквани от държавите-членки, в които този продукт е пуснат или се предоставя на разположение на пазара.

Когато приложимото законодателство на Съюза изисква прилагането на процедура за оценка на съответствието, която е поне толкова строга, изпълнението на изискванията на член 4, параграф 1 от настоящата директива може да се докаже в рамките на тази процедура. Може да се изготви единна техническа документация.

3. Чрез съставянето на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС производителят поема отговорността за съответствието на ЕЕО с настоящата директива.

Член 14

Основни принципи на „CE“ маркировката

Нанасянето на „CE“ маркировката се подчинява на общите принципи, определени в член 30 от Регламент (ЕО) № 765/2008.

Член 15

Правила и условия за нанасянето на „CE“ маркировката

▼C1

1. „CE“ маркировката се нанася на готовото ЕЕО или на табелката с техническите му данни и трябва да бъде видима, четлива и незаличима. Когато това не е възможно или оправдано предвид естеството на продукта, тя се поставя върху опаковката и върху придружаващите документи.

▼B

2. „CE“ маркировката се нанася преди пускането на ЕЕО на пазара.

3. Въз основа на съществуващите механизми държавите-членки осигуряват правилното прилагане на режима за „CE“ маркировката и предприемат целесъобразни действия при неправилна употреба на „CE“ маркировка. Освен това държавите-членки трябва да предвидят санкции за нарушенията, като за тежките нарушения могат да се предвидят наказателни санкции. Тези санкции трябва да бъдат съразмерни с тежестта на нарушението и ефективно да предотвратяват неправомерната употреба на маркировката.

Член 16

Презумпция за съответствие

1. При липса на доказателства за противното държавите-членки приемат по презумпция, че ЕЕО, на което е нанесена „CE“ маркировка, съответства на изискванията по настоящата директива.

▼B

2. Материалите, компонентите и електрическото и електронното оборудване, които са преминали успешно изпитвания или измервания, доказващи съответствие с изискванията на член 4, или които са били подложени на оценка съгласно хармонизираните стандарти, чиито заглавия са били публикувани в *Официален вестник на Европейския съюз*, се смятат по презумпция за съответстващи на изискванията на настоящата директива.

Член 17

Официално възражение срещу хармонизиран стандарт

1. Когато държава-членка или Комисията прецени, че даден хармонизиран стандарт не отговаря напълно на изискванията, които обхваща и които са установени в член 4, Комисията или държавата-членка поставя въпроса пред комитета, създаден съгласно член 5 от Директива 98/34/ЕО, като представя своите аргументи. Комитетът предоставя становището си незабавно след консултация със съответните европейски органи по стандартизация.

2. В зависимост от становището на комитета Комисията решава да публикува, да не публикува, да публикува с ограничение, да запази, да запази с ограничение или да оттегли позоваванията на съответния хармонизиран стандарт в *Официален вестник на Европейския съюз.*

3. Комисията информира съответния европейски стандартизационен орган и, при необходимост, отправя искане за преразглеждане на въпросния хармонизиран стандарт.

Член 18

Надзор на пазара и контрол на ЕЕО, което влиза на пазара на Съюза

Държавите-членки осъществяват надзор на пазара съгласно членове 15—29 от Регламент (ЕО) № 765/2008.

Член 19

Процедура на комитет

1. Комисията се подпомага от комитет, създаден съгласно член 39 от Директива 2008/98/ЕО. Този комитет е комитет по смисъла на Регламент (ЕС) № 182/2011.

2. При позоваване на настоящия параграф се прилага член 5 от Регламент (ЕС) № 182/2011.

Член 20

Делегиране на правомощия

1. Правомощията да приема делегираните актове, посочени в член 4, параграф 2, член 5, параграф 1 и член 6, се предоставят на Комисията за срок от 5 години след 21 юли 2011 г. Комисията изготвя доклад относно делегираните правомощия най-късно 6 месеца преди изтичането на 5-годишния период. Делегирането на правомощие се подновява автоматично за срокове с еднаква продължителност, освен ако Европейският парламент или Съветът го оттегли в съответствие с член 21.

▼B

2. След като приеме делегиран акт, Комисията незабавно уведомява едновременно Европейския парламент и Съвета.

3. Правомощията за приемане на делегирани актове се предоставят на Комисията при спазване на условията, установени в членове 21 и 22.

Член 21

Оттегляне на делегирането

1. Делегирането на правомощия, посочено в член 4, параграф 2, член 5, параграф 1 и член 6, може да бъде оттеглено по всяко време от Европейския парламент или от Съвета.

2. Институцията, започнала вътрешна процедура, за да вземе решение дали да оттегли делегирането на правомощие, предприема действия да уведоми другата институция и Комисията в разумен срок, преди да вземе окончателно решение, като посочва делегираните правомощия, които могат да бъдат оттеглени, както и евентуалните причини за оттеглянето.

3. Решението за оттегляне прекратява делегирането на правомощията, посочени в него. Решението поражда действие незабавно или по-късно, на посочената в него дата. Решението не засяга действителността на делегираните актове, които вече са влезли в сила. То се публикува в *Официален вестник на Европейския съюз.*

Член 22

Възражения срещу делегираните актове

1. Европейският парламент или Съветът могат да възразят срещу делегирания акт в срок от два месеца от датата на нотификацията.

По инициатива на Европейския парламент или на Съвета този срок се удължава с два месеца.

2. Ако до изтичането на срока, посочен в параграф 1, нито Европейският парламент, нито Съветът е възразил срещу делегирания акт, той се публикува в *Официален вестник на Европейския съюз* и влиза в сила на датата, посочена в него.

Делегираният акт може да бъде публикуван в *Официален вестник на Европейския съюз* и да влезе в сила преди изтичането на посочения срок, ако Европейският парламент и Съветът са информирали Комисията за намерението си да не повдигат възражения.

3. Ако Европейският парламент или Съветът направи възражение срещу делегирания акт, той не влиза в сила. Институцията, която представи възражения, посочва причините за възраженията срещу делегирания акт.

▼B

Член 23

Санкции

Държавите-членки установяват правила за санкциите, които се прилагат при нарушения на националните разпоредби, приети съгласно настоящата директива, и вземат всички необходими мерки, за да осигурят изпълнението на тези правила. Предвидените санкции трябва да бъдат ефективни, съразмерни и възпиращи. Държавите-членки съобщават текстовете на тези разпоредби на Комисията до 2 януари 2013 г. и я уведомяват незабавно за всички последващи изменения в тях.

Член 24

Преглед

1. Не по-късно от 22 юли 2014 г. Комисията разглежда необходимостта от изменение на обхвата на настоящата директива по отношение на електрическото и електронното оборудване, посочено в член 2, и представя доклад за това на Европейския парламент и на Съвета, придружен, ако е необходимо, от законодателно предложение за допълнителни изключения във връзка с ЕЕО.

2. Не по-късно от 22 юли 2021 г. Комисията извършва общ преглед на настоящата директива и представя доклад на Европейския парламент и на Съвета, придружен, ако е необходимо, от законодателно предложение.

Член 25

Транспониране

1. Държавите-членки приемат и публикуват не по-късно от 2 януари 2013 г. законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби.

Когато държавите-членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условията и редът на позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното право, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

Член 26

Отмяна

Директива 2002/95/ЕО, изменена с актовете, които са посочени в приложение VII, част А, се отменя считано от 3 януари 2013 г., без да се засягат задълженията на държавите-членки относно сроковете за транспониране в националното право и за прилагане на директивата, посочени в приложение VII, част Б.

Позоваванията на отменените актове се считат за позовавания на настоящата директива и се четат съгласно таблицата на съответствието в приложение VIII.

▼B

Член 27

Влизане в сила

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден след публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейския съюз.*

Член 28

Адресати

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Категории ЕЕО в обхвата на настоящата директива

1. Големи битови уреди
2. Малки битови уреди
3. Информационно и далекосъобщително оборудване
4. Потребителски уреди
5. Осветителни уреди
6. Електрически и електронни инструменти
7. Играчки и уреди за развлекателни и спортни цели
8. Медицински изделия
9. Прибори за контрол и управление, включително промишлени прибори за контрол и управление
10. Автомати
11. Друго ЕЕО, което не е включено в никоя от категориите по-горе.

▼**M29**

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Ограничени вещества, посочени в член 4, параграф 1, и максимално допустими стойности на тегловната концентрация в еднородните материали

Олово (0,1 %)

Живак (0,1 %)

Кадмий (0,01 %)

Шестивалентен хром (0,1 %)

Полибромирани бифенили (PBB) (0,1 %)

Полибромирани дифенилови етери (PBDE) (0,1 %)

Бис(2-етилхексил)фталат (DEHP) (0,1 %)

Бутилбензилфталат (BBP) (0,1 %)

Дибутилфталат (DBP) (0,1 %)

Диизобутилфталат (DIBP) (0,1 %)

Ограничаването на DEHP, BBP, DBP и DIBP по отношение на медицинските изделия, включително инвитро диагностичните медицински изделия, и приборите за контрол и управление, включително промишлените прибори за контрол и управление, се прилага от 22 юли 2021 г.

Ограничаването на DEHP, BBP, DBP и DIBP не се прилага по отношение на кабелите или резервните части за ремонт, повторна употреба, модернизация на функционалните характеристики или повишаване на капацитета на ЕЕО, пуснато на пазара преди 22 юли 2019 г., и на медицинските изделия, включително инвитро диагностичните медицински изделия, и приборите за контрол и управление, включително промишлените прибори за контрол и управление, пуснати на пазара преди 22 юли 2021 г.

Ограничаването на DEHP, BBP и DBP не се прилага по отношение на детските играчки, които вече са предмет на ограничаване на DEHP, BBP и DBP посредством вписване 51 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006.

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Случаи на употреба, освободена от ограничението по член 4, параграф 1

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
▼M69	1	Живак в едноцокълни (компактни) луминесцентни лампи, който не превишава (на горелка):	
	1, а)	За целите на общото осветление < 30 W: 2,5 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	1, б)	За целите на общото осветление ≥ 30 W и < 50 W: 3,5 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	1, в)	За целите на общото осветление ≥ 50 W и < 150 W: 5 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	1, е)	За целите на общото осветление ≥ 150 W: 15 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	1, д)	За целите на общото осветление с кръгла или квадратна форма на конструкцията и диаметър на тръбата ≤ 17 mm: 5 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
▼M74	1, е) - I	За лампи, проектирани да излъчват предимно светлина от ултравиолетовия спектър: 5 mg	Изтича на 24 февруари 2027 г.
	1, е) - II	За специални цели: 5 mg	Изтича на 24 февруари 2025 г.
▼M70	1, ж)	За целите на общото осветление < 30 W и с продължителност на експлоатация, равна на или по-голяма от 20 000 часа: 3,5 mg	Изтича на 24 август 2023 г.
▼M77	2, а)	Живак в двуцокълни линейни луминесцентни лампи за целите на общото осветление, който не превишава (на лампа):	
	2, а), 1)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата < 9 mm (например T2): 4 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	2, а), 2)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата ≥ 9 mm и ≤ 17 mm (например T5): 3 mg	Изтича на 24 август 2023 г.
	2, а), 3)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата > 17 mm и ≤ 28 mm (например T8): 3,5 mg	Изтича на 24 август 2023 г.
	2, а), 4)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата > 28 mm (например T12): 3,5 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	2, а), 5)	Трилентов луминофор с голяма продължителност на експлоатация (≥ 25 000 часа): 5 mg.	Изтича на 24 февруари 2023 г.
▼B	2, б)	Живак в други луминесцентни лампи, който не превишава (на лампа):	
	2, б), 1)	Линейни халофосфатни лампи с диаметър на тръбата > 28 mm (например T10 и T12): 10 mg	Изтича на 13 април 2012 г.
	2, б), 2)	Нелинейни халофосфатни лампи (всички диаметри): 15 mg	Изтича на 13 април 2016 г.
▼M75	2, б), 3)	Нелинейни лампи с трилентов луминофор и диаметър на тръбата > 17 mm (например T9): 15 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.; разрешено е използването на 10 mg на лампа от 25 февруари 2023 г. до 24 февруари 2025 г.

▼B

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
▼M78			
	2, б), 4) — I	Лампи за други цели на общото осветление и за специални цели (например индукционни лампи): 15 mg	Изтича на от 24 февруари 2025 година
	2, б), 4) — II	Лампи, излъчващи предимно светлина от ултравиолетовия спектър: 15 mg	Изтича на от 24 февруари 2027 година
	2, б), 4) — III	Лампи от системи за аварийно осветление: 15 mg	Изтича на от 24 февруари 2027 година
▼M67			
	3	Живак в луминесцентни лампи със студен катод и в луминесцентни лампи с външни електроди (CCFL и EEFL) за специални цели, използвани в ЕЕО, пуснато на пазара преди 24 февруари 2022 г., който не превишава (на лампа):	
	3, а)	Малка дължина (≤ 500 mm): 3,5 mg	Изтича на 24 февруари 2025 г.
	3, б)	Средна дължина (>500 mm и ≤1 500 mm): 5 mg	Изтича на 24 февруари 2025 г.
	3, в)	Голяма дължина (> 1 500 mm): 13 mg	Изтича на 24 февруари 2025 г.
▼M73			
	4, а)	Живак в други газоразрядни лампи с ниско налягане (на лампа): 15 mg	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	4, а) - I	Живак в газоразрядни лампи с ниско налягане без луминофорно покритие, при които приложението изисква основната част от спектралното излъчване на лампата да е в ултравиолетовия спектър: може да се използват до 15 mg живак на лампа	Изтича на 24 февруари 2027 г.
▼M76			
	4, б)	Живак в натриеви лампи с високо налягане (лампи с натриеви пари) за целите на общото осветление, който не превишава (на горелка) в лампи с подобрен индекс на цветопредаване Ra > 80: P ≤ 105 W: могат да се използват 16 mg на горелка	Изтича на 24 февруари 2027 г.
	4, б) - I	Живак в натриеви лампи с високо налягане (лампи с натриеви пари) за целите на общото осветление, който не превишава (на горелка) в лампи с подобрен индекс на цветопредаване Ra > 60: P ≤ 155 W: могат да се използват 30 mg на горелка	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	4, б) - II	Живак в натриеви лампи с високо налягане (лампи с натриеви пари) за целите на общото осветление, който не превишава (на горелка) в лампи с подобрен индекс на цветопредаване Ra > 60: 155 W < P ≤ 405 W: могат да се използват 40 mg на горелка	Изтича на 24 февруари 2023 г.
	4, б) - III	Живак в натриеви лампи с високо налягане (лампи с натриеви пари) за целите на общото осветление, който не превишава (на горелка) в лампи с подобрен индекс на цветопредаване Ra > 60: P > 405 W: могат да се използват 40 mg на горелка	Изтича на 24 февруари 2023 г.
▼M68			
	4, в)	Живак в други натриеви лампи с високо налягане (лампи с натриеви пари) за целите на общото осветление, който не превишава (на горелка):	

▼M68

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
	4, в) - I	P ≤ 155 W: 20 mg	Изтича на 24 февруари 2027 г.
	4, в) - II	155 W < P ≤ 405 W: 25 mg	Изтича на 24 февруари 2027 г.
	4, в) - III	P > 405 W: 25 mg	Изтича на 24 февруари 2027 г.
▼B	4, г)	Живак в живачни лампи с високо налягане (лампи с живачни пари) (HPMV)	Изтича на 13 април 2015 г.
▼M71	4, д)	Живак в металхалогенни лампи (MH)	Изтича на 24 февруари 2027 г.
▼M72	4, е) – I	Живак в други газоразрядни лампи за специални цели, непосочени в настоящото приложение	Изтича на от 24 февруари 2025 г.
	4, е) – II	Живак в живачни лампи с високо налягане, използвани в прожектори, при които се изисква осветеност ≥ 2000 lm ANSI	Изтича на 24 февруари 2027 г.
	4, е) – III	Живак в лампи с натриеви пари с високо налягане, използвани за осветление в градинарството	Изтича на 24 февруари 2027 г.
	4, е) – IV	Живак в лампи, излъчващи светлина в ултравиолетовия спектър	Изтича на 24 февруари 2027 г.
▼M26	4, ж)	Живак в ръчно изработени светещи газоразрядни тръби (PCFT), използвани за светлинни надписи, декоративно или архитектурно и специализирано осветление, и светлинни творби на изкуството, в които съдържанието на живак се ограничава както следва: а) 20 mg на електродна двойка + 0,3 mg на cm за дължината на тръбата, но не повече от 80 mg, за приложения на открито и приложения на закрито, изложени на температури под 20 °C; б) 15 mg на електродна двойка + 0,24 mg на cm за дължината на тръбата, но не повече от 80 mg, за всички други приложения на закрито.	Изтича на 31 декември 2018 г.
▼B	5, а)	Олово в стъклото на електроннолъчеви тръби	
	5, б)	Олово в стъклото на луминесцентни лампи, чието тегловно съдържание не превишава 0,2 %	
▼M88	6, а)	Олово като легиращ елемент за стомана за обработване на маталорежещи машини и за поцинкована стомана с тегловно съдържание на олово до 0,35 %	Изтича на 11 декември 2026 г..
	6, а) - I	Олово като легиращ елемент за стомана за обработване на металорежещи машини с тегловно съдържание на олово до 0,35 % [4]	Изтича за всички категории на 30 юни 2027 г.

▼**M88**

Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
6, а) - II	Олово като легиращ елемент в елементи от серийно горещо поцинкована стомана с тегловно съдържание на олово до 0,2 % (4)	Изтича за всички категории на 30 юни 2027 г.
6, б)	Олово като легиращ елемент за алуминий с тегловно съдържание на олово до 0,4 %	Изтича на 11 юни 2027 г..
6, б) - I	Олово като легиращ елемент за алуминий с тегловно съдържание на олово до 0,4 %, с произход от рециклирането на оловосъдържащи отломки от алуминий (4)	Изтича на 11 декември 2026 г. за категории 1—7 и 10. За категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11 изтича на 30 юни 2027 г.
6, б) - II	Олово като легиращ елемент за алуминий за обработване на металорежещи машини с тегловно съдържание на олово до 0,4 % (4)	Изтича на 11 юни 2027 г. за категории 1—7 и 10. За категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11 изтича на 30 юни 2027 г. (4)
6, б) - III	Олово като легиращ елемент за алуминиеви леярски сплави с тегловно съдържание на олово до 0,3 %, с произход от рециклирането на оловосъдържащи отломки от алуминий (4)	За категория 1-8, 9, различни от промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 10 изтича на 30 юни 2027 г.
6, в)	Медна сплав с тегловно съдържание на олово до 4 % (4)	Изтича на 30 юни 2027 г.“
▼**M86**		
7, а)	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово)	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 30 юни 2027 г.
7, а) - I	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово) за вътрешни връзки за прикрепване на кристала или други компоненти заедно с кристала в полупроводникови модули с ток при установен режим или преходен/импулсен ток от 0,1 A или по-голям или пикови напрежения в изключено състояние по-високи от 10 V, или с размери на ръбовете на кристала, по-големи от 0,3 mm × 0,3 mm	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 31 декември 2027 г.
7, а) - II	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово) за интегрални (т.е. вътрешни и външни) връзки на прикрепящ се към електрически и електронни компоненти кристал, когато е изпълнено всяко от следните условия: — топлопроводността на втвърден/синтерован материал за прикрепване на кристали е > 35 W/(m×K), — електрическата проводимост на втвърден/синтерован материал за прикрепване на кристали е > 4,7 MS/m, — температурата на солидуса е по-висока от 260 °C	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 31 декември 2027 г.

▼M86

Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
„7, а) - III	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово) в спойки от първо ниво (вътрешни или интегрални връзки — което означава вътрешни и външни) за производството на компоненти, така че последващото монтиране на електронни компоненти върху подсглобки (т.е. модули, подплатки, подложки или запояване от точка до точка) с вторична спойка да не доведе до повторно разливане на спойката от първо ниво. Тази подпозиция изключва приложения за прикрепване на кристали и херметични уплътнения	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 31 декември 2027 г.
7, а) - IV	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово) в спойки от второ ниво за прикрепването на компоненти към печатни платки или оловни рамки: 1) в припойни топчета за прикрепване на керамични матрични корпуси с топчета (BGA) 2) във високотемпературни пластмасови формовани форми (> 220 °C)	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 31 декември 2027 г.
7, а) - V	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово) като херметичен уплътнителен материал между: 1) керамичен корпус или вложка и метален корпус, 2) крайни точки на компонентите и вътрешна подчаст	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 31 декември 2027 г.
7, а) - VI	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово) за установяване на електрически връзки между компонентите на лампи в нажежаеми рефлекторни лампи за инфрачервено отопление, газоразрядни лампи с висок интензитет или лампи за фурни	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 31 декември 2027 г.
7, а) - VII	Олово в припои с висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово) за аудиопреобразуватели, където най-високата работна температура надвишава 200 °C	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) и изтича на 31 декември 2027 г.

▼B

7, б)	Олово в припои за сървъри, системи от запаметяващи устройства и масиви от запаметяващи устройства, мрежово инфраструктурно оборудване за комутиране на пакети, предаване на сигнали и на данни и мрежово управление за целите на далекосъобщенията	

▼M87

7, в) - I	Електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен диелектрик, различен от керамичния диелектрик на кондензатори, например пиезоелектрични елементи, или в химични съединения, представляващи стъклена или керамична матрица	Прилага се за всички категории и изтича на 30 юни 2027 г.

▼M87

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
	7, в) - II	Олово в керамичен диелектрик на кондензатори за номинално напрежение от 125 V AC или 250 V DC, или по-високо	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 7, буква в) - I или в) - IV) и изтича на 31 декември 2027 г.
▼B	7, в) - III	Олово в керамичен диелектрик на кондензатори за номинално напрежение, което е по-ниско от 125 V AC или 250 V DC	Изтича на 1 януари 2013 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2013 г.
▼M46	7, в) - IV	Олово в керамични диелектрични материали на основата на оловен титанат цирконат, използвани в кондензатори, които са част от интегрални схеми или дискретни полупроводникови елементи	Изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 1—7 и 10; — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
▼M87	7, в) - V	Електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в химични съединения, представляващи стъклена или керамична матрица, които изпълняват някоя от следните функции: 1) за защита и електрическа изолация при стъклени перли на високоволтови диоди и стъклени слоеве за пластини; 2) за херметично уплътнение между керамични, метални и/или стъклени части; 3) за целите на свързването при прозорец с параметри на процеса – температура < 500 °C, комбинирана с вискозитет от 1 013,3 dPas („температура на встъкляване“); 4) за употреба като съпротивителен материал, например мастило, с диапазон на съпротивление от 1 ohm/квадрат до 100 megohm/квадрат, с изключение на тример-потенциометрите; 5) за употреба в химически модифицирани стъклени повърхности за микроканални платки (MCP), канални електронни умножители (CEM) и съпротивителни изделия от стъкло (RGP).	Прилага се за всички категории и изтича на 31 декември 2027 г.
	7, в) - VI	Електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в керамични материали, които изпълняват някоя от следните функции: 1) за употреба в пиезоелектричена керамика от оловен цирконат титанат (PZT); 2) за придаване положителен температурен коефициент (PTC) на керамика.	Прилага се за всички категории (с изключение на приложения, обхванати от точка 7, букви в) - II, в) - III и в) - IV от настоящото приложение, както и точка 14 от приложение IV) и изтича на 31 декември 2027 г.
▼B	8, а)	Кадмий и химичните му съединения в топлинни защити с полимерна сачма с еднократно действие	Изтича на 1 януари 2012 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2012 г.

▼B

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
▼M47	8, б)	Кадмий и съединенията му в електрически контакти	Прилага се за категории 8, 9 и 11 и изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
	8, б) - I	Кадмий и съединенията му в електрически контакти, използвани в: — прекъсвачи; — терморегулатори; — топлинни защити за електродвигатели (с изключение на херметични топлинни защити за електродвигатели); — прекъсвачи за променлив ток, разчетени за мощност: — 6 A и повече при 250 V AC и повече; или — 12 A и повече при 125 V AC и повече; — прекъсвачи за постоянен ток, разчетени за 20 A и повече при 18 V DC и повече; както и — прекъсвачи за честота на захранващото напрежение ≥ 200 Hz.	Прилага се за категории 1—7 и 10 и изтича на 21 юли 2021 г.
▼M58	9	Шестивалентен хром като антикорозионна добавка в охлаждащата система от въглеродна стомана в абсорбционни хладилници до 0,75 % тегловно съдържание в охлаждащия разтвор	Прилага се за категории 8, 9 и 11 и изтича на: — 21 юли 2021 г. за изделия от категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за медицински изделия за инвитро диагностика от категория 8; — 21 юли 2024 г. за промишлени прибори за контрол и управление от категория 9, и за категория 11.
	9, а) - I	До 0,75 % тегловно съдържание на шестивалентен хром, използван като антикорозионна добавка в охлаждащия разтвор на охлаждащите системи от въглеродна стомана в абсорбционни хладилници (включително минибарове), проектирани да работят изцяло или отчасти с електрически подгревател със средна използвана входна мощност < 75 W при постоянни експлоатационни условия	Прилага се за категории 1—7 и 10 и изтича на 5 март 2021 г.
	9, а) - II	До 0,75 % тегловно съдържание на шестивалентен хром, използван като антикорозионна добавка в охлаждащия разтвор на охлаждащите системи от въглеродна стомана в абсорбционни хладилници: — проектирани да работят изцяло или отчасти с електрически подгревател със средна използвана входна мощност ≥ 75 W при постоянни експлоатационни условия; — проектирани да работят изцяло с неелектрически подгревател.	Прилага се за категории 1—7 и 10 и изтича на 21 юли 2021 г.
▼M81	9, а) - III	До 0,7 % тегловно съдържание на шестивалентен хром, използван като противокорозионен агент в работната течност на херметичната система от въглеродна стомана на газово абсорбционните термопомпи за отопление на помещения и вода	Прилага се за категория 1 и изтича на 31 декември 2026 г.

▼B

Освобождаване			Обхват и дати на прилагане
▼M34	9, б)	Олово в лагерни черупки и втулки за компресори с хладилен агент за системи за отопление, вентилация и климатични и хладилни (HVACR) инсталации	Прилага се за категории 8, 9 и 11; изтича на: — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за диагностика ин витро; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11; — 21 юли 2021 г. за останалите подкатегории на категории 8 и 9.
	9, б) - I	Олово в лагерни черупки и втулки за херметични спирални компресори с хладилен агент и с номинална електрическа мощност на входа, равна или по-ниска от 9 kW, за системи за отопление, вентилация и климатични и хладилни (HVACR) инсталации	Прилага се за категория 1; изтича на 21 юли 2019 г.
▼B	11, а)	Олово, използвано в системи с контактни изводи, съвместими с технологията C-press	Може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 24 септември 2010 г.
	11, б)	Олово, използвано в системи, различни от системите с контактни изводи, съвместими с технологията C-press	Изтича на 1 януари 2013 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2013 г.
	12	Олово като материал за покритие при пръстеновидни топлопроводими модули от типа c-ring	Може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 24 септември 2010 г.
▼M35	13, а)	Олово в прозрачни стъкла за приложение в оптиката	Прилага се за всички категории; изтича на: — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за диагностика ин витро, — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11, — 21 юли 2021 г. за всички останали категории и подкатегории.
▼M33	13, б)	Кадмий и олово във филтърни стъкла и в стъкла, използвани за еталонни отразители	Прилага се за категории 8, 9 и 11; изтича на: — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за диагностика ин витро; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11; — 21 юли 2021 г. за всички останали подкатегории на категории 8 и 9.
	13, б) - I	Олово във видове оцветени с йони оптични филтърни стъкла	Прилага се за категории 1—7 и 10; изтича на 21 юли 2021 г. за категории 1—7 и 10.
	13, б) - II	Кадмий във видове оптични филтърни стъкла, получени при добавяне на кадмиеви съединения в условия на контролирано термообработване, без видовете употреба, попадащи в обхвата на освобождаване по точка 39 от настоящото приложение	
	13, б) - III	Кадмий и олово в стъкла, използвани за еталонни отразители	
▼B	14	Олово в припой, състоящ се от повече от два елемента, за свързването на изводите и корпуса на микропроцесори с тегловно съдържание на олово над 80 % и под 85 %	Изтекло на 1 януари 2011 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2011 г.

▼B

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
▼M48			
	15	Олово в припои за създаване на надеждна електрическа връзка между полупроводниковия кристал и кристалоносителя в корпусите на интегрални схеми от типа „flip chip“ (с обърнат монтаж на кристала в корпуса)	Прилага се за категории 8, 9 и 11 и изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
	15, а)	Олово в припои за създаване на надеждна електрическа връзка между полупроводниковия кристал и кристалоносителя в корпусите на интегрални схеми от типа „flip chip“ (с обърнат монтаж на кристала в корпуса), когато е приложим поне един от следните критерии: — възел на полупроводникова технология с размер 90 nm или по-голям; — единичен кристал от 300 mm^2 или по-голям, в произволен възел на полупроводникова технология; — пакети от разположени един върху друг кристали с размер 300 mm^2 или по-големи, или силициеви междинни слоеве (interposers) от 300 mm^2 или по-големи.	Прилага се за категории 1—7 и 10 и изтича на 21 юли 2021 г.
▼B			
	16	Олово, съдържащо се в прави лампи с нажежаема спирала, чиито тръби са със силикатно покритие	Изтича на 1 септември 2013 г.
	17	Оловен халогенид, използван като агент на излъчване в газоразрядните лампи с висок интензитет (HID), предназначени за употреба в професионалната репрография	
	18, а)	Олово като активатор в луминесциращия прах (максимум 1 % тегловно съдържание на олово) на газоразрядни лампи, използвани като специални лампи за репрографиране чрез диазотипия, литография, уреди за улавяне на насекоми, уреди за фотохимични и лечебни процеси, съдържащи луминофори като SMS ($(Sr,Ba)_2MgSi_2O_7$:Pb)	Изтекло на 1 януари 2011 г.
▼M53			
	18, б)	Олово като активатор в луминесцентия прах (съдържание на олово 1 тегл. % или по-малко) на газоразрядните лампи, използвани като лампи за придобиване на тен, които съдържат луминофори като BSP (BaSi2O5:Pb)	Изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 1—7 и 10; — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за диагностика инвитро и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за диагностика инвитро; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.

▼M53

Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
18, б) - I	Олово като активатор в луминесцентния прах (съдържание на олово 1 тегл. % или по-малко) на газоразрядните лампи, съдържащи луминофори като BSP (BaSi2O5:Pb), когато се използват в медицинско оборудване за фототерапия	Прилага се за категории 5 и 8, с изключение на приложения, обхванати от точка 34 от приложение IV, като изтича на 21 юли 2021 г.

▼B

19	Олово с PbBiSn-Hg и PbInSn-Hg в специфични съединения като основна амалгама и с PbSn-Hg като спомагателна амалгама във висококомпактните енергоспестяващи лампи (ESL)	Изтекло на 1 юни 2011 г.
20	Оловен оксид в стъкло, използвано за свързване на предните и задните подложки на плоските луминесцентни лампи, предназначени за употреба в екрани с течни кристали (LCD)	Изтекло на 1 юни 2011 г.

▼M49

21	Олово и кадмий в печатарските мастила за нанасяне на емайлови покрития върху стъкла, като боросиликатно стъкло и натриево-калциево силикатно стъкло	Прилага се за категории 8, 9 и 11 и изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
21, а)	Кадмий, когато се използва при стъкла с цветен печат за придаване на функционалност за филтруване, които се използват като компонент в осветителни приложения, инсталирани в екрани и контролни панели на ЕЕО	Прилага се за категории 1—7 и 10, с изключение на приложения, обхванати от вписването по точка 21, буква б) или по точка 39, и изтича на 21 юли 2021 г.
21, б)	Кадмий в печатарски мастила за нанасяне на емайлови покрития върху стъкла, като боросиликатно стъкло и натриево-калциево силикатно стъкло	Прилага се за категории 1—7 и 10, с изключение на приложения, обхванати от вписването по точка 21, буква а) или по точка 39, и изтича на 21 юли 2021 г.
21, в)	Олово в печатарски мастила за нанасяне на емайлови покрития върху стъкла, различни от боросиликатно стъкло	Прилага се за категории 1—7 и 10 и изтича на 21 юли 2021 г.

▼B

23	Олово в окончателни покрития на елементи със ситна стъпка, различни от съединители със стъпка 0,65 mm или по-малка	Може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 24 септември 2010 г.

▼B

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
▼M39	24	Олово в припой за запояване към машинно обработените дискови кондензатори за монтаж в проходни отвори и многослойните керамични кондензатори на основата на планарна матрица	Изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 1—7 и 10; — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
▼B	25	Оловен оксид в екрани с електронни излъчватели с повърхностна проводимост (SED), които се използват в конструктивни елементи, по-специално в стъклоприпоя и фритования пръстен	
	26	Оловен оксид в стъклената колба на лампи за черна светлина (BLB)	Изтекло на 1 юни 2011 г.
	27	Оловни сплави като припой за преобразуватели, които се използват във високоговорители с висока мощност (предназначени за работа в течение на няколко часа при нива на акустична мощност от 125 dB ниво на звуковото налягане и повече)	Изтекло на 24 септември 2010 г.
▼M50	29	Олово, съдържащо се в кристално стъкло съгласно приложение I (категории 1, 2, 3 и 4) към Директива 69/493/ЕИО на Съвета ([2])	Изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 1 — 7 и 10, — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление, — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика, — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
▼B	30	Сплави на кадмия под формата на спойки за електрическа/механична връзка на електрически проводници, разположени директно върху звуковата намотка в преобразувателите, използвани в мощните високоговорители с нива на звуковото налягане от 100 dB (A) и повече	
	31	Олово в материалите на спойките в плоските луминесцентни лампи без живак (които например се използват в течнокристалните екрани, в декоративното или промишленото осветление)	
▼M51	32	Оловен оксид в стъклоприпоя, използван за направата на прозоречни модули за аргонови и криптонови газоразрядни тръби за лазери	Изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 1 — 7 и 10, — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление, — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика, — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.

▼B

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
	33	Олово в припой за запояване на тънки медни жички с диаметър 100 μm или по-малък в силови трансформатори	
▼M40	34	Олово в тример-потенциометри на основата на металокерамика (кермет)	Прилага се за всички категории; изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 1—7 и 10; — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика; — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
▼B	36	Живак, използван като инхибитор срещу разпрашване на катода при постояннотокови плазмени дисплеи със съдържание до 30 mg на дисплей	Изтекло на 1 юли 2010 г.
▼M52	37	Олово в покритието на високоволтови диоди на основата на маса от стъкло, легирано с цинков борат	Изтича на: — 21 юли 2021 г. за категории 1 — 7 и 10, — 21 юли 2021 г. за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление, — 21 юли 2023 г. за категория 8 — медицински изделия за инвитро диагностика, — 21 юли 2024 г. за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11.
▼B	38	Кадмий и кадмиев оксид в дебелослойни пасти, използвани върху берилиев оксид, запоен с алуминий	
▼M85	39, а)	Кадмиев селенид в понижаващи честотата полупроводникови нанокристални квантови точки на кадмиева основа, с приложения за светенето на екрани (< 0,2 μg Cd на mm^2 площ от екрана)	За всички категории изтича на 21 ноември 2025 година
	39, б)	Кадмий в понижаващи честотата полупроводникови нанокристални квантови точки, поставени директно върху светодиодни полупроводникови интегрални схеми, с приложения за екрани и прожектиране (< 5 μg Cd на mm^2 площ от светодиодната интегрална схема), с максимално количество на устройство 1 mg	За всички категории изтича на 31 декември 2027 г.
▼M2	40	Кадмий във фоторезистори за аналогови оптрони, използвани в професионално аудиооборудване	Изтича на 31 декември 2013 г.

▼B

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
▼M60			
	41	Оловото в припой и покрития за клеми на електрически и електронни компоненти и покрития за печатни платки, използвани в модулите на запалването и други електрически и електронни системи за управление на двигатели, които по технически причини трябва да бъдат монтирани направо върху коляновия вал или в картера или в цилиндъра на ръчно преносими двигатели с вътрешно горене (класове SH:1, SH:2, SH:3 от Директива 97/68/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ([1]))	Прилага се за всички категории и изтича на: — 31 март 2022 г. за категории 1—7, 10 и 11; — 21 юли 2021 г. за изделия от категории 8 и 9, различни от медицински изделия за инвитро диагностика и промишлени прибори за контрол и управление; — 21 юли 2023 г. за медицински изделия за инвитро диагностика от категория 8; — 21 юли 2024 г. за промишлени прибори за контрол и управление от категория 9.
▼M54			
	42	Олово в лагери и втулки на двигатели с вътрешно горене, задвижвани с дизелово или газообразно гориво, които се използват в извънпътно оборудване за професионална употреба: — с общ работен обем на двигателя ≥ 15 литра, или — с общ работен обем на двигателя < 15 литра, като двигателят е предназначен да работи при приложения, за които времето между сигнала за запалване и пълното натоварване трябва да е по-малко от 10 секунди; или редовната поддръжка обикновено се извършва в сурова и замърсена външна среда, например приложения в минното дело, строителството и селското стопанство.	Прилага се за категория 11, с изключение на заявленията, обхванати от точка 6, буква в) от настоящото приложение. Изтича на 21 юли 2024 г.
▼M55			
	43	Бис(2-етилхексилов) фталат в гумени компоненти на уредбите на двигателите, проектирани за употреба в оборудване, което не е предназначено единствено за използване от потребителите и при условие че никакъв пластифициран материал не влиза в контакт с човешки лигавици или в продължителен контакт с човешката кожа и стойността на концентрацията на бис(2-етилхексилов) фталат не надвишава: а) 30 тегловни % от гумата за: i) покрития на уплътнения; ii) уплътнения от твърда гума; или iii) гумени компоненти, включени в монтажни възли от най-малко три компонента, които използват електрическа, механична или хидравлична енергия, за да функционират, и които са прикрепени към двигателя. б) 10 тегловни % от гумата в съдържащи гума компоненти, невключени в буква а) За целите на настоящото вписване „продължителен контакт с човешката кожа“ означава непрекъснат контакт с продължителност повече от 10 минути, или контакт с прекъсвания за период от 30 минути дневно.	Приложимо за категория 11, срокът на валидност изтича на 21 юли 2024 г.
▼M56			
	44	Олово в припой за датчици, изпълнителни механизми и блокове за управление на двигателя на двигатели с горене, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) 2016/1628 на Европейския парламент и на Съвета ([3]), монтирани в оборудване, използвано в неподвижно положение по време на експлоатация, което е проектирано за професионална употреба, но с което могат да работят и непрофесионални потребители	Прилага се за категория 11, а срокът му на действие изтича на 21 юли 2024 г.

▼B

	Освобождаване		Обхват и дати на прилагане
▼M62			
	45	Оловен диазид, оловен стифнат, оловен дипикрамат, оранжев миниум (оловен тетраоксид), оловен диоксид в електрически и електронни възпламенители на взривни вещества за гражданска (професионална) употреба и бариев хромат в бавновъзпламеняващи се пиротехнически заряди със забавено действие в електрически възпламенители на взривни вещества за гражданска (професионална) употреба	Прилага се за категория 11 и изтича на 20 април 2026 г.
▼M84			
	46	Кадмий и олово в пластмасови профили, които съдържат смеси, произведени от отпадъци на поливинилхлорид (наричани по-долу „оползотворен твърд PVC“), използван за електрически и електронни прозорци и врати, като концентрацията на кадмий в оползотворения твърд PVC не надвишава 0,1 тегловни %, а тази на оловото — 1,5 тегловни %. От 28 май 2026 г. оползотвореният твърд PVC от електрически и електронни прозорци и врати ще се използва само за производството на нови изделия от категориите, посочени във вписване 63, точка 18, букви а)—г) от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006. Доставчиците на изделия от PVC, съдържащи оползотворен твърд PVC с концентрация на оловото в PVC по-голяма или равна на 0,1 %, се уверяват, че преди да бъдат пуснати на пазара изделията са видимо, четливо и незаличимо обозначени със следния надпис: „Съдържа ≥ 0,1 % олово“. Когато обозначението не може да бъде поставено върху изделието поради естеството на самото изделие, то се поставя върху опаковката му. При поискване от националните правоприлагащи органи доставчиците на изделия от PVC, съдържащи оползотворен твърд PVC, предоставят документни доказателства в подкрепа на твърденията за произхода на оползотворения PVC в тези изделия. Сертификатите, издадени по схеми за осигуряване на проследимостта и за удостоверяване на съдържанието на рециклирани материали, например по схеми, които са разработени съгласно стандарт EN 15343:2007 или равностойни признати стандарти, могат да се използват в подкрепа на такива твърдения за изделия от PVC, произведени в Съюза. Твърденията за произхода на оползотворения PVC във внесени изделия се подкрепят от сертификат, издаден от независима трета страна, който предоставя равностойно доказателство за осигуряване на проследимостта и за удостоверяване на съдържанието на рециклирани материали.	Приложимо за категория 11, изтича на 28 май 2028 г.

▼B

►M22 (1) Директива 97/68/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 1997 г. за сближаване законодателствата на държавите-членки във връзка с мерките за ограничаване емисиите на газообразни и прахообразни замърсители от двигатели с вътрешно горене, инсталирани в извънпътна подвижна техника (ОВ L 59, 27.2.1998 г., стр. 1). ◄

►M50 (2) Директива 69/493/ЕИО на Съвета от 15 декември 1969 г. относно сближаването на законодателствата на държавите членки, свързани с кристалното стъкло (ОВ L 326, 29.12.1969 г., стр. 36). ◄

►M56 (3) Регламент (ЕС) 2016/1628 на Европейския парламент и на Съвета от 14 септември 2016 г. относно изискванията за граничните стойности на емисиите на газообразни и прахови замърсители и за одобряването на типа на двигателите с вътрешно горене за извънпътна подвижна техника, за изменение на регламенти (ЕС) № 1024/2012 и (ЕС) № 167/2013 и за изменение и отмяна на Директива 97/68/ЕО (ОВ L 252, 16.9.2016 г., стр. 53). ◄

(4) Освобождаването не обхваща ЕЕО, предназначено за доставка на масовия потребител, когато ЕЕО или достъпна част от него може при нормални или разумно предвидими условия на употреба да попадне в устатата на дете. Освобождаването обаче се прилага когато може да се докаже едновременно, че:

— скоростта на освобождаване на олово от такова ЕЕО или от всяка достъпна част, дори с покритие, не надвишава 0,05 μg/cm^2 на час (равняващ се на 0,05 μg/g/h),

— за изделия с покритие — че покритието е достатъчно, за да се гарантира, че тази скорост на освобождаване няма да бъде надхвърлена в продължение на период от поне две години при нормална употреба или при разумно предвидими условия на употреба на ЕЕО.

За целите на настоящата бележка под линия се счита, че дадено ЕЕО или достъпна част от ЕЕО може да попадне в устата на дете, ако някое от неговите(нейните) измерения е по-малко(а) от 5 cm или ако има отделима или изпъкнала част с този размер.

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Случаи на употреба, освободена от ограничението по член 4, параграф 1, отнасяща се по-специално до медицинските изделия и приборите за контрол и управление

Оборудване, което използва йонизиращи лъчения или което е предназначено за откриване на йонизиращи лъчения

1. Олово, кадмий и живак в детектори за йонизиращо лъчение.

2. Оловосъдържащи лагери в рентгеновите тръби.

3. Олово в уредите за усилване на електромагнитното излъчване: микроканални и капилярни плочи.

4. Олово в стъклените фрити на рентгеновите тръби и усилвателите на изображение, както и олово в свързващото вещество на стъклените фрити за производство на газови лазери и електровакуумни лампи, които преобразуват електромагнитното излъчване в електрони.

5. Олово в екраните за защита от йонизиращи лъчения.

6. Олово в предметите за изпитване с рентгенови лъчи.

7. Кристалите на оловния стеарат за дифракция на рентгенови лъчи.

8. Източници с радиоактивни изотопи на кадмия за преносими спектрометри с рентгенова флуоресценция.

Сензори, детектори и електроди

1а. Олово и кадмий в йоноизбирателни електроди, включително стъкло за pH електроди.

1б. Оловни аноди в електрохимичните кислородни датчици.

1в. Олово, кадмий и живак в детекторите за инфрачервени лъчи.

1г. Живак в еталонните електроди: живачен хлорид с ниско съдържание на хлорид, живачен сулфат и живачен оксид.

Други

9. Кадмий в хелиево-кадмиевите лазери.

10. Олово и кадмий в лампите на спектрометрите с атомна абсорбция.

11. Олово в сплави като свръхпроводник и топлопроводящ материал в оборудването за ядрено-магнитен резонанс (ЯМР).

▼M11

12. ►C3 Олово и кадмий в метални връзки, създаващи свръхпроводящи магнитни вериги в детектори за магнитно-резонансни томографи (MRI), за свръхпроводящи квантови интерферентни уреди (SQUID), за уреди за ядрено-магнитен резонанс (NMR) или за масспектрометри, използващи преобразуване на Фурие (FTMS). ◄ Валидно до 30 юни 2021 г.

▼B

13. Олово в противотежести.

14. Олово в пиезоелектричните монокристални материали за ултразвукови преобразуватели.

15. Олово в припоите за свързване чрез спойки на ултразвукови преобразуватели.

16. Живак в мостове с висока точност за измерване на загуби и капацитет, както и във високочестотни комутатори и релета с висока честота в приборите за контрол и управление, в количества, които не превишават 20 mg живак на един комутатор или реле.

17. Олово в припоите в преносимите дефибрилатори за спешни случаи.

18. Олово в припоите в инфрачервените модули за проектиране на изображения с високо качество, чувствителни в обхвата 8—14 μm.

▼B

19. Олово в течнокристалните силициеви (LCoS) екрани.

20. Кадмий във филтрите за измерване на рентгеновите лъчения.

▼M4

21. Кадмий в състава на фосфорните покрития в усилвателите на рентгенови изображения до 31 декември 2019 г. и в резервните части за рентгенови системи, пуснати на пазара в ЕС преди 1 януари 2020 г.

▼M5

22. Оловно-ацетатен маркер за употреба в стереотаксически рамки за глава, използвани при компютърна томография (CT) и магнитно-резонансна томография (MRI), както и в системите за позициониране при гама-терапия и адронна терапия. Валидно до 30 юни 2021 г.

▼M3

23. Олово в качеството на легиращ елемент в лагери и износващи се повърхности в медицинска апаратура, изложена на йонизиращо лъчение. Валидно до 30 юни 2021 г.

▼M6

24. Олово за осигуряване на вакуумно плътни свързвания между алуминий и стомана в усилватели на рентгенови изображения. Валидно до 31 декември 2019 г.

▼M8

25. Олово в повърхностните покрития на щифтови съединителни системи, за които са необходими немагнитни съединители и които се използват дълготрайно при температури под – 20 °C при съответните нормални условия на работа и съхранение. Валидно до 30 юни 2021 г.

▼M31

26. Олово в следните приложения, които се използват трайно при температура под – 20 °C при нормални условия на експлоатация и съхранение:

а) припои за печатни платки;

б) покрития на изводи на електрически и електронни елементи и покрития на печатни платки;

в) припои за свързване на проводници и кабели;

г) припои за свързване на измервателни преобразуватели (transducers) и сензори.

Олово в припои за електрически връзки със сензори за измерване на температурата в устройства, предназначени за периодично използване при температури под – 150 °C.

Посочените освобождавания са валидни до 30 юни 2021 г.

▼M9

27. Олово във:

— припои,

— покрития на изводи на електрически и електронни елементи и печатни платки,

— съединения на електрически проводници, екрани и затворени съединители,

които се използват във:

а) магнитни полета, разположени в сферата с радиус 1 m около изоцентъра на магнита в апаратура за магнитно-резонансна томография, включително измервателни уреди за състоянието на пациента, предназначени да бъдат използвани в тази сфера;

б) магнитни полета на разстояние под 1 m от външните повърхности на циклотронни магнити, магнити за транспортиране на снопове частици и за управление на посоката на снопове частици, използвани при адронната терапия;

▼M80

в) невградени бобини за магнитно-резонансна томография, за които декларацията за съответствие за този модел се издава за първи път преди 23 септември 2022 г., или;

г) устройства за магнитно-резонансна томография, включващи вградени бобини, които се използват в магнитни полета, разположени в сфера с радиус 1 m около изоцентъра на магнита в апаратура за магнитно-резонансна томография, за които декларацията за съответствие се издава за първи път преди 30 юни 2024 г.

Срок на действие — 30 юни 2027 г.

▼M10

28. Олово в припои за монтиране на цифрови матрични детектори от кадмиев телурид и кадмиев цинков телурид към печатни платки. Валидно до 31 декември 2017 г.

▼M12

29. Олово в сплави, представляващи свръхпроводящи или топлопроводящи материали, използвани в студените глави на криогенни охладители, и/или в криогенно охлаждани студени сонди, и/или в криогенно охлаждани системи за еквипотенциално свързване, съответно в медицински апарати (категория 8), и/или в промишлени контролни и регулиращи прибори. Валидно до 30 юни 2021 г.

▼M13

30. Шестивалентен хром в дозаторите на алкални метали, използвани за изработването на фотокатоди за усилватели на рентгенови изображения до 31 декември 2019 г., както и в резервни части за рентгенови системи, пуснати на пазара в ЕС преди 1 януари 2020 г.

▼M30

_____

31a. Олово, кадмий, шестивалентен хром и полибромирани дифенилови етери (PBDE) в резервни части, взети обратно от и използвани за ремонта на медицински изделия, включително инвитро диагностични медицински изделия, или електронни микроскопи и техните принадлежности, при условие че повторната употреба се извършва в подлежащи на одит междуфирмени системи със затворен цикъл и че всяка повторна употреба на части е съобщена на потребителя.

Валидно до:

а) 21 юли 2021 г. за употреба в медицински изделия, различни от инвитро диагностични медицински изделия;

б) 21 юли 2023 г. за употреба в инвитро диагностични медицински изделия;

в) 21 юли 2024 г. за употреба в електронни микроскопи и техните принадлежности.

▼M14

32. Олово в припои за печатни платки за детектори и блокове за събиране на данни на позитронно-емисионни томографи, интегрирани в апаратура за магнитно-резонансна томография. Валидно до 31 декември 2019 г.

▼M15

33. Олово в припои за наситени печатни платки, използвани в мобилни медицински апарати от класове IIа и IIб съгласно Директива 93/42/ЕИО, различни от преносимите дефибрилатори за спешна помощ. Валидно до 30 юни 2016 г. за медицинските апарати от клас IIа и до 31 декември 2020 г. за медицинските апарати от клас IIб.

▼M18

34. Олово като активатор в луминесциращия прах на газоразрядни лампи, използвани като лампи за екстракорпорална фотофореза и съдържащи луминофори от BSP ($BaSi_2O_5$:Pb). Валидно до 22 юли 2021 г.

▼M25

35. Живак във флуоресцентни лампи със студен катод за подсветка на течнокристални екрани, който не превишава 5 mg на лампа, използвани в промишлените прибори за контрол и управление, пуснати на пазара преди 22 юли 2017 г.

Изтича на 21 юли 2024 г.

▼M24

36. Олово, употребявано в различни от C-press съвместимите щифтови конекторни системи, за промишлени прибори за контрол и управление.

Изтича на 31 декември 2020 г. Може да се употребява и след тази дата в резервни части за промишлени прибори за контрол и управление, пуснати на пазара преди 1 януари 2021 г.

▼**M57**

37. Олово в платинирани платинени електроди, използвани за измерване на проводимостта, когато се прилага най-малко едно от следните условия:

а) широк спектър измервания, като обхватът на проводимостта покрива диапазон с разлика, по-голяма от 1 порядък (напр. обхват между 0,1 mS/m и 5 mS/m) в лабораторни приложения за неизвестни концентрации;

б) измервания на разтвори, при които се изисква точност от ± 1 % от диапазона на пробата и висока устойчивост на корозия на електрода за някой от следните случаи:

i) разтвори с киселинност < pH 1;

ii) разтвори с алкалност > pH 13;

iii) корозионно действащи разтвори, съдържащи халогенен газ;

в) измервания на проводимости над 100 mS/m, които трябва да бъдат извършени с преносими инструменти.

Изтича на 31 декември 2025 г.

▼**M21**

38. Олово в припой в интерфейс от разположени един върху друг елементи с голяма повърхност, с над 500 връзки на интерфейс, използвани в рентгенови детектори за компютърна томография и рентгенови системи

Изтича на 31 декември 2019 г. Може да се употребява и след тази дата в резервни части за КТ и рентгенови системи, пуснати на пазара преди 1 януари 2020 г.

▼**M20**

39. Олово в микроканални плочи (МКП), използвани в оборудване, което има най-малко една от следните характеристики:

а) компактен размер на детектора за електрони или йони, когато пространството за детектора е ограничено до максимум 3 mm/МКП (височина на детектора + място за монтаж на МКП), максимум 6 mm общо, и когато алтернативна концепция, осигуряваща повече място за детектора е научно и технически неприложима;

б) двумерна пространствена разделителна способност за откриване на електрони или йони, когато се прилага най-малко едно от следните условия:

i) време на реакция по-кратко от 25 ns;

ii) област на детекция от пробата, по-голяма от 149 mm^2;

iii) коефициент на размножение, по-голям от $1,3 \times 10^3$.

в) време на реакция, по-малко от 5 ns, за откриването на електрони или йони;

г) област на детекция от пробата, по-голяма от 314 mm^2 за откриване на електрони или йони;

д) коефициент на размножение, по-голям от $4,0 \times 10^7$.

Освобождаването изтича на следните дати:

а) 21 юли 2021 г. за медицинските изделия и приборите за контрол и управление;

б) 21 юли 2023 г. за медицински изделия за диагностика ин витро;

в) 21 юли 2024 г. за промишлени прибори за контрол и управление.

▼**M19**

40. Олово в керамиката на диелектрика на кондензатори с номинално напрежение до 125 ~V или до 250 –V, използвани в промишлени контролни и регулиращи прибори.

Изтича на 31 декември 2020 г. Може да се използва след тази дата по отношение на резервни части за промишлени контролни и регулиращи прибори, пуснати на пазара преди 1 януари 2021 г.

▼**M61**

41. Олово, като термичен стабилизатор в поливинилхлорид (PVC), използван като базов материал в амперометрични, потенциометрични и кондуктометрични електрохимични датчици, които се използват в медицински уреди за инвитро диагностика за анализ на кръв и други телесни течности и газове.

Изтича на 31 март 2022 г.

▼**M83**

41 a. Олово, като термичен стабилизатор в поливинилхлорид (PVC), използван като базов материал в амперометрични, потенциометрични и кондуктометрични електрохимични датчици, които се използват в медицински изделия за инвитро диагностика за анализ на креатинин и уреен азот в кръвта в цяла кръв.

Прилага се за категория 8 и изтича на 31 декември 2023 г.

▼**M28**

42. Живак в електрически ротационни съединители за интраваскуларно ултразвуково образно изследване, които позволяват висока честота на работния режим на експлоатация (> 50 MHz).

▼**M63**

Изтича на 30 юни 2026 г.

▼**M32**

43. Кадмиеви аноди в клетки на Херш за кислородни датчици, използвани в промишлените прибори за контрол и управление, когато се изисква чувствителност под 10 ppm.

Изтича на 15 юли 2023 г.

▼**M59**

44. Кадмий в устойчиви на лъчение тръби за видеокамери, предназначени за камери, чиято разделителна способност в центъра е по-голяма от 450 телевизионни реда, и които се използват в среда с експозиция на йонизиращо лъчение над 100 Gy/h и с обща доза над 100 kGy.

Прилага се за категория 9. Изтича на 31 март 2027 г.

▼**M66**

45. Бис(2-етилхексилов) фталат (DEHP) в йоноселективни електроди, използвани при неамбулаторен анализ на йонни вещества, налични в човешки телесни течности и/или в диализни течности

Изтича на 21 юли 2028 г.

▼**M65**

46. Бис(2-етилхексилов) фталат (DEHP) в пластмасови елементи на детекторни намотки на МРТ.

Изтича на 1 януари 2024 г.

▼**M64**

47. Бис(2-етилхексилов) фталат (DEHP), бензилбутилов фталат (BBP), дибутилов фталат (DBP) и диизобутилов фталат (DIBP) в резервни части, възстановени от и използвани за ремонт или обновяване на медицински изделия, включително медицински изделия за инвитро диагностика, и в техните принадлежности, при условие че повторната употреба се извършва в подлежащи на одит междуфирмени системи със затворен цикъл и всеки случай на повторна употреба се съобщава на потребителя.

Изтича на 21 юли 2028 г.

▼**M79**

48. Олово в свръхпроводящи кабели и проводници с бисмутов калциев меден стронциев оксид (BSCCO) и олово в електрическите връзки с тези проводници

Изтича на 30 юни 2027 г.

▼**M82**

49. Живак в преобразуватели за налягане на стопилка за капилярни реометри за температури над 300 °C и налягане над 1 000 bar.

Прилага се за категория 9 и изтича на 31 декември 2025 г.

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ V

Заявления за предоставяне, подновяване или отнемане на освобождаване, както е посочено в член 5

Заявленията за освобождаване, подновяване на освобождаване или, *mutatis mutandis*, за отнемане на освобождаване могат да се подават от производител, упълномощен представител на производителя или от икономически оператор във веригата на доставки и включват най-малко следните елементи:

а) името, адреса и данните за контакт на заявителя;

б) информация за материала или компонента и специфичните начини на употреба на веществото в материала и компонента, за който се иска освобождаване от изискванията или отнемане на правото на освобождаване, и неговите конкретни характеристики;

в) проверима и подкрепена с позовавания обосновка за освобождаването или неговото отнемане, в съответствие със съображенията, посочени в член 5;

г) анализ на възможни алтернативни вещества, материали или форми въз основа на целия жизнен цикъл, включително, когато е налице, информация относно независима изследователска дейност, партньорска оценка и развойни дейности от страна на заявителя, както и анализ на наличието на такива алтернативи;

д) информация за евентуална подготовка за повторна употреба, рециклиране на материали от отпадъчното ЕЕО, разпоредби за подходящото третиране на отпадъци в съответствие с приложение II към Директива 2002/96/ЕО;

е) друга значима информация;

ж) предложените действия за разработване, искане за разработването и/или прилагане на възможни алтернативи, включително и график за тези действия от страна на заявителя;

з) където е уместно, посочване на информацията, която следва да бъде считана за частна, заедно с обосновка, която може да бъде проверена;

и) при подаване на заявление за освобождаване, предложение за точна и ясна формулировка на правото на освобождаване;

й) резюме на заявлението.

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС

1. № … (единен идентификационен номер на ЕЕО):
2. Име и адрес на производителя или на упълномощения му представител:
3. За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производителят (или лицето, което извършва монтажа):
4. Обект на декларацията (описание на ЕЕО, което позволява проследяването на операциите по цялата верига. При необходимост може да се добави снимка):
5. Обектът на декларацията, който е описан по-горе, е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (*):
6. Когато това е приложимо — наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието:
7. Допълнителна информация:

Подпис за или от името на: .....

(място и дата на издаване):

(име, длъжност) (подпис):

(*) ОВ L 174, 1.7.2011 г., стр. 88.

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ VII

ЧАСТ А

Отменената директива с последователните ѝ изменения

(посочена в член 26)

Директива 2002/95/ЕО на Европейския парламент и на Съвета	(ОВ L 37, 13.2.2003 г., стр. 19)
Решение 2005/618/ЕО на Комисията	(ОВ L 214, 19.8.2005 г., стр. 65)
Решение 2005/717/ЕО на Комисията	(ОВ L 271, 15.10.2005 г., стр. 48)
Решение 2005/747/ЕО на Комисията	(ОВ L 280, 25.10.2005 г., стр. 18)
Решение 2006/310/ЕО на Комисията	(ОВ L 115, 28.4.2006 г., стр. 38)
Решение 2006/690/ЕО на Комисията	(ОВ L 283, 14.10.2006 г., стр. 47)
Решение 2006/691/ЕО на Комисията	(ОВ L 283, 14.10.2006 г., стр. 48)
Решение 2006/692/ЕО на Комисията	(ОВ L 283, 14.10.2006 г., стр. 50)
Директива 2008/35/ЕО на Европейския парламент и на Съвета	(ОВ L 81, 20.3.2008 г., стр. 67)
Решение 2008/385/ЕО на Комисията	(ОВ L 136, 24.5.2008 г., стр. 9)
Решение 2009/428/ЕО на Комисията	(ОВ L 139, 5.6.2009 г., стр. 32)
Решение 2009/443/ЕО на Комисията	(ОВ L 148, 11.6.2009 г., стр. 27)
Решение 2010/122/ЕС на Комисията	(ОВ L 49, 26.2.2010 г., стр. 32)
Решение 2010/571/ЕС на Комисията	(ОВ L 251, 25.9.2010 г., стр. 28)

ЧАСТ Б

Списък на сроковете за транспониране в националното право

(посочен в член 26)

Директива	Срок за транспониране
2002/95/ЕО	12 август 2004 г.
2008/35/ЕО	—

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ VIII

Таблица на съответствието

Директива 2002/95/ЕО	Настоящата директива
Член 1	Член 1
Член 2, параграф 1	Член 2, параграфи 1 и 2, приложение I
Член 2, параграф 2	Член 2, параграф 3
Член 2, параграф 3	Член 2, параграф 4, уводна част
—	Член 2, параграф 4
Член 3, буква а)	Член 3, точки 1 и 2
Член 3, буква б)	—
—	Член 3, точки 6—28
Член 4, параграф 1	Член 4, параграф 1, приложение II
—	Член 4, параграфи 3 и 4
Член 4, параграф 2	Член 4, параграф 6
Член 4, параграф 3	—
Член 5, параграф 1, уводна част	Член 5, параграф 1, уводна част
Член 5, параграф 1, буква а)	Член 4, параграф 2
Член 5, параграф 1, буква б)	Член 5, параграф 1, буква а), първо и трето тире
—	Член 5, параграф 1, буква а), второ тире Член 5, параграф 1, буква а), последна алинея
Член 5, параграф 1, буква в)	Член 5, параграф 1, буква б)
—	Член 5, параграф 2 Член 5, параграфи 3—6
Член 5, параграф 2	Член 5, параграф 7
—	Член 5, параграф 8
Член 6а	Член 6а
—	Членове 7—18
Член 7	Членове 19—22
Член 8	Член 23
Член 9	Член 25
—	Член 26
Член 10	Член 27
Член 11	Член 28
—	Приложения I—II
Приложение, точки 1—39	Приложение III, точки 1—39
—	Приложения IV, V, VI—VIII