



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

#### ЗАПОВЕД

№ *РД-401/22.05.*.....2019 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 3, ал. 1, т. 5 от Устройствения правилник на Министерството на околната среда и водите и във връзка с чл. 21д, ал. 3 и 4 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси

#### ИЗМЕНЯМ И ДОПЪЛВАМ:

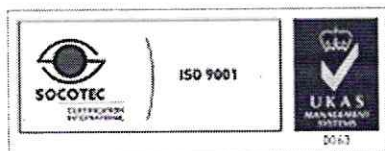
Заповед № РД-289/27.05.2016 г. на министъра на околната среда и водите изменена и допълнена със Заповеди № РД-147/28.02.2017 г., РД-611/11.09.2017 г. и РД-224/23.04.2018 г. на министъра на околната среда и водите:

I. В частта „Нареждам“ се създават т. 34 – 50, както следва:

„34. Делегирана директива (ЕС) 2018/736 на Комисията от 27 февруари 2018 г. за изменение с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване за някои електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен материал (ОВ, L 123, 18.05.2018 г.);

35. Делегирана директива (ЕС) 2018/737 на Комисията от 27 февруари 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в припой за запояване към машинно обработените дискови кондензатори за монтаж в проходни отвори и многослойните керамични кондензатори на основата на планарна матрица (ОВ, L 123, 18.05.2018 г.);

36. Делегирана директива (ЕС) 2018/738 на Комисията от 27 февруари 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33



приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в тример-потенциометри на основата на металокерамика (кермет) (ОВ, L 123, 18.05.2018 г.);

37. Делегирана директива (ЕС) 2018/739 на Комисията от 1 март 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово като легиращ елемент за стомана (ОВ, L 123, 18.05.2018 г.);

38. Делегирана директива (ЕС) 2018/740 на Комисията от 1 март 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово като легиращ елемент за сплави на алуминия (ОВ, L 123, 18.05.2018 г.);

39. Делегирана директива (ЕС) 2018/741 на Комисията от 1 март 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово като легиращ елемент за сплави на медта (ОВ, L 123, 18.05.2018 г.);

40. Делегирана директива (ЕС) 2018/742 на Комисията от 1 март 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в припой за висока температура на топене (ОВ, L 123, 18.05.2018 г.).

41. Делегирана директива (ЕС) 2019/178 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в лагери и втулки, използвани в определено извънпътно оборудване за професионална употреба (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).“

42. Делегирана директива (ЕС) 2019/169 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в керамичен диелектрик на определени кондензатори (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

43. Делегирана директива (ЕС) 2019/170 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в керамични диелектрични материали на основата на оловен титанат цирконат, използвани в определени кондензатори (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

44. Делегирана директива (ЕС) 2019/171 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на кадмий и съединенията му в електрически контакти (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

45. Делегирана директива (ЕС) 2019/172 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в припои за създаване на надеждна електрическа връзка между полупроводниковия кристал и кристалоносителя в корпусите на интегрални схеми от типа „flip chip” (с обрнат монтаж на кристала в корпуса) (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

46. Делегирана директива (ЕС) 2019/173 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово и кадмий в печатарски мастила за нанасяне на емайлови покрития върху стъкла (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

47. Делегирана директива (ЕС) 2019/174 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово, съдържащо се в кристално стъкло съгласно определението в Директива 69/493/ЕИО (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

48. Делегирана директива (ЕС) 2019/175 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на оловен оксид в стъклоприпои, използван за направата на прозоречни модули за определени газоразрядни тръби за лазери (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

49. Делегирана директива (ЕС) 2019/176 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в покритието на определени диоди (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

50. Делегирана директива (ЕС) 2019/177 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово като активатор в луминисцентния прах на газоразрядни лампи, съдържащи луминофори (ОВ, L 33, 05.02.2019 г.).

II. В Приложение № 1 се правят следните изменения и допълнения:

**1. В т. 6, буква „а)“, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„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.“

**2. Създава се т. 6, буква „а) – I“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавят думите:

„Олово като легиращ елемент за инструментална стомана с тегловно съдържание на олово до 0,35 % и в елементи от партидно горещо поцинкована стомана с тегловно съдържание на олово до 0,2 %“.

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„Изтича на 21 юли 2021 г. за категории 1–7 и 10.“

**3. В т. 6, буква „б)“, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„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.“

**4. Създава се т. 6, буква „б) – I“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавят думите:

„Олово като легиращ елемент за сплави на алуминия с тегловно съдържание на олово до 0,4 %, произтичащо от рециклирането на оловосъдържащи отломки от алуминий“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„Изтича на 21 юли 2021 г. за категории 1 – 7 и 10.“

**5. Създава се т. 6, буква „б) – II“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавят думите:

„Олово като легиращ елемент за сплави на алуминия с тегловно съдържание на олово до 0,4 %“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„Изтича на 18 май 2021 г. за категории 1–7 и 10.“

**6. В т. 6, буква „в)“, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„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.“

**7. В т. 7, буква „а)“, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„Прилага се за категории 1–7 и 10 (с изключение на приложения, обхванати от точка 24 от настоящото приложение) 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, изтича на 21 юли 2021 г.

За категория 8 – медицински изделия за инвитро диагностика, изтича на 21 юли 2023 г.

За категория 9 – промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11 изтича на 21 юли 2024 г.“

**8. В т. 7, буква „в) – I“, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„Прилага се за категории 1–7 и 10 (с изключение на приложения, обхванати от точка 34) 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, изтича на 21 юли 2021 г.

За категория 8 – медицински изделия за инвитро диагностика, изтича на 21 юли 2023 г.

За категория 9 – промишлени прибори за контрол и управление, и за категория 11 изтича на 21 юли 2024 г.“

**9. В т. 7, буква „в) – II“, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„Не се прилага за приложенията, обхванати от точка 7, буква в) - I и точка 7, буква в) - IV от настоящото приложение.

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.“

**10. В т. 7, буква „в) – IV“, текстът в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се заменя със следното:**

„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.“

**11. В т. 8, буква б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„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.“

**12. Създава се т. 8, буква „б) – I“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„Кадмий и съединенията му в електрически контакти, използвани в:

- прекъсвачи;
- терморегулатори;
- топлинни защиты за електродвигатели (с изключение на херметични топлинни защиты за електродвигатели);
- прекъсвачи за променлив ток, разчетени за мощност:
- 6 А и повече при 250 V AC и повече; или
- 12 А и повече при 125 V AC и повече;
- прекъсвачи за постоянен ток, разчетени за 20 А и повече при 18 V DC и повече;

както и

- прекъсвачи за честота на захранващото напрежение  $\geq 200$  Hz.“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„Прилага се за категории 1–7 и 10 и изтича на 21 юли 2021 г.“

**13. В т. 15 се правят следните изменения:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„(с обърнат монтаж на кристала в корпуса)“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следния текст:

„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.“

**14. Създава се т. 15, буква „а“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„Олово в припой за създаване на надеждна електрическа връзка между полупроводниковия кристал и кристалоносителя в корпусите на интегрални схеми от типа „flip chip“ (с обрнат 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 nm<sup>2</sup> или по-голям, в произволен възел на полупроводникова технология;
- пакети от разположени един върху друг кристали с размер 300 nm<sup>2</sup> или по-големи, или силициеви междинни слоеве (interposers) от 300 nm<sup>2</sup> или по-големи.“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„Прилага се за категории 1–7 и 10 и изтича на 21 юли 2021 г.“

**15. В т. 18, буква „б“ се правят следните изменения:**

а) текстът в колоната „Освобождаване“ се изменя както следва:

„Олово като активатор в луминесцентния 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)“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следния текст:

„Изтича на:

- 21 юли 2021 г. за категории 1–7 и 10;
- 21 юли 2021 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.“

**16. Създава се т. 18, буква „б) – Г“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„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“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„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.“

**17. В т. 21, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„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.“

**18. Създава се т. 21, буква „а)“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„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.“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„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.“

**19. Създава се т. 21, буква „б)“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„Кадмий в печатарски мастила за нанасяне на емайлови покрития върху стъкла, като боросиликатно стъкло и натриево-калциево силикатно стъкло“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„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.“

**20. Създава се т. 21, буква „в)“, както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„Олово в печатарски мастила за нанасяне на емайлови покрития върху стъкла, различни от боросиликатно стъкло“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„Прилага се за категории 1–7 и 10 и изтича на 21 юли 2021 г.“

**21. В т. 24, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

„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.”

**22. В т. 29, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

- “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.“

**23. В т. 32, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

- “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.”

**24. В т. 34, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

- 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”

**25. В т. 37, в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавя следният текст:**

- “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.”

**26. Създава се т. 42 както следва:**

а) в колоната „Освобождаване“ се добавя следния текст:

„Олово в лагери и втулки на двигатели с вътрешно горене, задвижвани с дизелово или газообразно гориво, които се използват в извънпътни оборудване за професионална употреба:

– с общ работен обем на двигателя  $\geq 15$  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.“

б) в колоната „Обхват и дати на прилагане“ се добавят думите:

„Прилага се за категория 11, с изключение на заявленията, обхванати от точка 6, буква в) от настоящото приложение. Изтича на 21 юли 2024 г.“

Настоящата заповед се прилага от датите на влизане в сила на посочените директиви, както следва:

- От т. 34 до т. 40 – от 1 юли 2019 г.;
- По т. 41 – от 22 юли 2019 г.;
- От т. 42 до т. 50 – от 1 март 2020 г.

Настоящата заповед да се обнародва в „Държавен вестник“ и да се публикува на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите.

Контрол по изпълнението на настоящата заповед възлагам на директора на дирекция „Екологична оценка, оценка на въздействието върху околната среда и предотвратяване на замърсяването“.

Настоящата заповед е неразделна част от Заповед № РД-289/27.05.2016 г. на министъра на околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповеди № № РД-147/28.02.2017 г., РД-611/11.09.2017 г. и РД-224/23.04.2018 г. на министъра на околната среда и водите, която в останалите си части остава непроменена.

**НЕНО ДИМОВ**

Министър на околната среда и водите

