

**1350.**

Na osnovu člana 33 stav 4 Zakona o hemikalijama („Službeni list CG“, broj 51/17),  
Ministarstvo održivog razvoja i turizma, uz saglasnost Ministarstva zdravlja, donijelo je

**P R A V I L N I K**  
**O LISTI SUPSTANCI KOJE IZAZIVAJU VISOKU ZABRINUTOST**

**Član 1**

Lista supstanci koje izazivaju visoku zabrinutost data je u Prilogu koji je sastavni dio ovog pravilnika.

**Član 2**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 109-93/136

Podgorica, 2. oktobra 2017. godine

Ministar,  
**Pavle Radulović, s.r.**

## LISTA SUPSTANCI KOJE IZAZIVAJU VISOKU ZABRINUTOST

| Redni broj | Identitet supstance                                                                                                                                                                                                                                  | Klasifikacija supstance                                                    | Način upotrebe za koje nije potrebno propisati dodatne mjere za smanjenje rizika                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | 5-terc-butil-2,4,6-trinitro- m-ksilen<br>(Mošusni ksilen)<br>EC No: 201-329-4<br>CAS No: 81-15-2                                                                                                                                                     | vPvB                                                                       |                                                                                                                                                      |
| 2.         | 4,4'-Diaminodifenilmetan (MDA)<br>EC No: 202-974-4<br>CAS No: 101-77-9                                                                                                                                                                               | Karcinogena (kategorija 1.B)                                               |                                                                                                                                                      |
| 3.         | Heksabromociklododekan (HBCDD)<br>EC No: 221-695-9,<br>247-148-4,<br>CAS No: 3194-55-6<br>25637-99-4<br>α-heksabromociklododekan CAS No: 134237-50-6,<br>β-heksabromociklododekan CAS No: 134237-51-7<br>-heksabromociklododekan CAS No: 134237-52-8 | PBT                                                                        |                                                                                                                                                      |
| 4.         | Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP)<br>EC No: 204-211-0<br>CAS No: 117-81-7                                                                                                                                                                             | Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)                                  | Ako se koristi za izradu ambalaže koja je u direktnom kontaktu sa lijekovima primjenjuju se propisi kojima se uređuju lijekovi i medicinska sredstva |
| 5.         | Benzil butil ftalat (BBP)<br>EC No: 201-622-7<br>CAS No: 85-68-7                                                                                                                                                                                     | Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)                                  | Ako se koristi za izradu ambalaže koja je u direktnom kontaktu sa lijekovima primjenjuju se propisi kojima se uređuju lijekovi i medicinska sredstva |
| 6.         | Dibutil ftalat (DBP)<br>EC No: 201-557-4<br>CAS No: 84-74-2                                                                                                                                                                                          | Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)                                  | Ako se koristi za izradu ambalaže koja je u direktnom kontaktu sa lijekovima primjenjuju se propisi kojima se uređuju lijekovi i medicinska sredstva |
| 7.         | Diizobutil ftalat (DIBP)<br>EC No: 201-553-2<br>CAS No: 84-69-5                                                                                                                                                                                      | Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)                                  |                                                                                                                                                      |
| 8.         | Diarsen trioksid<br>EC No: 215-481-4<br>CAS No: 1327-53-3                                                                                                                                                                                            | Karcinogeno (kategorija 1.A)                                               |                                                                                                                                                      |
| 9.         | Diarsenik pentoksid<br>EC No: 215-116-9<br>CAS No: 1303-28-2                                                                                                                                                                                         | Karcinogeno (kategorija 1.A)                                               |                                                                                                                                                      |
| 10.        | Olovo hromat<br>EC No: 231-846-0<br>CAS No: 7758-97-6                                                                                                                                                                                                | Karcinogeno (kategorija 1.B)<br>Toksično po reprodukciju (kategorija 1.A)  |                                                                                                                                                      |
| 11.        | Olovo sulfhromat žuti (C.I. Pigment Yellow 34)<br>EC No: 215-693-7<br>CAS No: 1344-37-2                                                                                                                                                              | Karcinogeno (kategorija 1.B)<br>Toksično po reprodukciju (kategorija 1.A)  |                                                                                                                                                      |
| 12.        | Olovo hromat molibdat sulfat crveni (C.I. Pigment Red 104)<br>EC No: 235-759-9<br>CAS No: 12656-85-8                                                                                                                                                 | Karcinogeno (kategorija 1. B)<br>Toksično po reprodukciju (kategorija 1.A) |                                                                                                                                                      |
| 13.        | Tris (2-hloretil) fosfat (TCEP)<br>EC No: 204-118-5<br>CAS No: 115-96-8                                                                                                                                                                              | Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)                                  |                                                                                                                                                      |
| 14.        | 2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)<br>EC No: 204-450-0<br>CAS No: 121-14-2                                                                                                                                                                                  | Karcinogeno (kategorija 1.B)                                               |                                                                                                                                                      |
| 15.        | Trihloroetilen<br>EC br.: 201-167-4<br>CAS br.: 79-01-6                                                                                                                                                                                              | Karcinogeno (kategorija 1.B)                                               |                                                                                                                                                      |
| 16.        | Hrom trioksid<br>EC br.: 215-607-8<br>CAS br.: 1333-82-0                                                                                                                                                                                             | Karcinogeno (kategorije 1.A)<br>Mutageno (kategorije 1.B)                  |                                                                                                                                                      |
| 17.        | Kiseline koje nastaju iz hrom trioksida i njihovi oligomeri Grupa obuhvata:<br>Hromna kiselina<br>EC br.: 231-801-5<br>CAS br.: 7738-94-5<br>Dihromna kiselina<br>EC br.: 236-881-5                                                                  | Karcinogeno (kategorija 1.B)                                               |                                                                                                                                                      |

|     |                                                                                                                                          |                                                                                                         |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | CAS br.: 13530-68-2<br>Oligomeri hromne kiseline i dihromne kiseline                                                                     |                                                                                                         |  |
| 18. | Natrijum dihromat<br>EC br.: 234-190-3<br>CAS br.: 7789-12-0 10588-01-9                                                                  | Karcinogeno (kategorije 1.B)<br>Mutageno (kategorije 1.B) Repro-<br>duktivno toksično (kategorije 1.B)  |  |
| 19. | Kalijum dihromat<br>EC br.: 231-906-6<br>CAS br.: 7778-50-9                                                                              | Karcinogeno (kategorije 1.B) Mu-<br>tageno (kategorije 1B) Repro-<br>duktivno toksično (kategorije 1.B) |  |
| 20. | Amonijum dihromat<br>EC br.: 232-143-1<br>CAS br.: 7789-09-5                                                                             | Karcinogeno (kategorije 1.B)<br>Mutageno (kategorije 1.B) Repro-<br>duktivno toksično (kategorije 1.B)  |  |
| 21. | Kalijum hromat<br>EC br.: 232-140-5<br>CAS br.: 7789-00-6                                                                                | Karcinogeno (kategorije 1.B)<br>Mutageno (kategorije 1.B)                                               |  |
| 22. | Natrijum hromat<br>EC br.: 231-889-5<br>CAS br.: 7775-11-3                                                                               | Karcinogeno (kategorije 1.B)<br>Mutageno (kategorije 1.B) Repro-<br>duktivno toksično (kategorije 1B)   |  |
| 23. | Formaldehid, oligomerni produkti reakcije s anilinom<br>(tehnički MDA)<br>EZ br.: 500-036-1<br>CAS br.: 25214-70-4                       | Karcinogeno (kategorije 1.B)                                                                            |  |
| 24. | Arsenova kiselina<br>EZ br.: 231-901-9<br>CAS br.: 7778-39-4                                                                             | Karcinogeno (kategorije 1.A)                                                                            |  |
| 25. | Bis(2-metoksietil)-eter (diglim)<br>EZ br.: 203-924-4<br>CAS br.: 111-96-6                                                               | Reproduktivno toksičan (kategorija<br>1.B)                                                              |  |
| 26. | 1,2-dihloroetan (EDC)<br>EZ br.: 203-458-1<br>CAS br.: 107-06-2                                                                          | Karcinogeno (kategorije 1.B)                                                                            |  |
| 27. | 2,2'-dihloro-4,4'-metilendianilin (MOCA)<br>EZ br.: 202-918-9<br>CAS br.: 101-14-4                                                       | Karcinogeno (kategorije 1.B)                                                                            |  |
| 28. | Dihromov tris(hromat)<br>EZ br.: 246-356-2<br>CAS br.: 24613-89-6                                                                        | Karcinogeno (kategorije 1.B)                                                                            |  |
| 29. | Stroncijum hromat<br>EZ br.: 232-142-6<br>CAS br.: 7789-06-2                                                                             | Karcinogeno (kategorije 1.B)                                                                            |  |
| 30. | Kalijum hidroksi-okta-okso-dicinkat-dihromat<br>EZ br.: 234-329-8<br>CAS br.: 11103-86-9                                                 | Karcinogeno (kategorije 1.A)                                                                            |  |
| 31. | Penta-cinkov hromat okta-hidroksid<br>EZ br.: 256-418-0<br>CAS br.: 49663-84-5                                                           | Karcinogeno (kategorije 1.A)                                                                            |  |
| 32. | 1-bromopropan (n-propilbromid)<br>EZ br.: 203-445-0<br>CAS br.: 106-94-5                                                                 | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |
| 33. | Diizopentilftalat<br>EZ br.: 210-088-4<br>CAS br.: 605-50-5                                                                              | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |
| 34. | 1,2-benzendikarboksilna kiselina,<br>di-C6-8-razgranati alkilesteri, s velikim udjelom<br>C7<br>EZ br.: 276-158-1<br>CAS br.: 71888-89-6 | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |
| 35. | 1,2-benzendikarboksilna kiselina,<br>di-C7-11-razgranati i linearni alkilesteri<br>EZ br.: 271-084-6<br>CAS br.: 68515-42-4              | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |
| 36. | 1,2-benzendikarboksilna kiselina,<br>dipentilester, razgranati i linearni<br>EZ br.: 284-032-2<br>CAS br.: 84777-06-0                    | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |
| 37. | Bis(2-metoksietil)ftalat<br>EZ br.: 204-212-6<br>CAS br.: 117-82-8                                                                       | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |
| 38. | Dipentilftalat<br>EZ br.: 205-017-9<br>CAS br.: 131-18-0                                                                                 | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |
| 39. | N-pentil-izopentilftalat<br>EZ br.: —<br>CAS br.: 776297-69-9                                                                            | Toksično po reprodukciju<br>(kategorija 1.B)                                                            |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| 40. | Antracensko ulje<br>EZ br.: 292-602-7<br>CAS br.: 90640-80-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Karcinogeno (kategorije 1.B) <sup>1</sup> ,<br>PBT, vPvB      |  |
| 41. | Smola, ugljeni katran, visokotemperaturni<br>EZ br.: 266-028-2<br>CAS br.: 65996-93-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Karcinogeno (kategorije 1.B) ,<br>PBT, vPvB                   |  |
| 42. | 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol,<br>etoksiliran<br>[obuhvatajući tačno definisane supstance i UVCB<br>supstance, polimere i homologne supstance]<br>EZ br.: —<br>CAS br.: —                                                                                                                                                                                                                                      | Svojstva endokrine distrupcije<br>(efekti na životnu sredinu) |  |
| 43. | 4-nonilfenol, razgranati i linearni,<br>etoksiliran<br>[supstance s linearnim i/ili razgranatim<br>alkilnim lancem s brojem atoma C 9<br>u kovalentnoj vezi na poziciji<br>4 s fenolom, etoksiliranim,<br>Obuhvatajući UVCB supstance i tačno definisane<br>supstance, polimere i homologne<br>supstance, koje uključuju bilo<br>koji pojedinačni izomer i/ili<br>njegove kombinacije]<br>EZ br.: —<br>CAS br.: — | Svojstva endokrine distrupcije<br>(efekti na životnu sredinu) |  |

<sup>1</sup> Ne ispunjavanja kriterijume za određivanje kao karcinogena supstanca ako sadrži < 0,005% (masenog udjela) benzo(a) pirena (EINECS br.200-028-5).