

**РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА И
СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ**

Е

**СПИСАК ИЗМЈЕНЕ СПИСКА
ПОСЕБНО ЗАБРИЊАВАЈУЋИХ СУПСТАНЦИ**

Бања Лука, јануар 2024. године

На основу члана 35. став 1. Закона о хемикалијама („Службени гласник Републике Српске“, број 21/18) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 115/18, 111/21, 15/22, 56/22, 132/22 и 90/23), министар здравља и социјалне заштите, 17. јануар 2024. године, утврђује

СПИСАК ИЗМЈЕНЕ СПИСКА ПОСЕБНО ЗАБРИЊАВАЈУЋИХ СУПСТАНЦИ

I

У Списку посебно забрињавајућих супстанци („Службени гласник Републике Српске“, број 72/19) у тачки III Прилог 1. замјењује се новим Прилогом 1. који чини саставни дио овог списка.

II

Овај списак објављује се у „Службеном гласнику Републике Српске“.

Број: 11/07-020-20/23
Датум: 17. јануар 2024. године

МИНИСТАР
Ален Шеранић, др мед.

ПРИЛОГ 1.

СПИСАК ПОСЕБНО ЗАБРИЊАВАЈУЋИХ СУПСТАНЦИ

Ред. број	Идентитет супстанце	Класификација и својства супстанце због којих се сматра посебно забрињавајућом супстанцом	Начини коришћења за које није потребно прописати додатне мјере за смањење ризика
1.	5- <i>terc</i> -бутил-2,4,6-тринитро- <i>m</i> -ксилен (мошусни ксилен) ЕС: 201-329-4 CAS: 81-15-2	вПвБ	-
2.	4,4'-диаминодифенил-метан (MDA) ЕС: 202-974-4 CAS: 101-77-9	Карциногеност – категорија 1Б	-
3.	хексабромциклододекан (HBCDD) ЕС: 221-695-9, 247-148-4 CAS: 3194-55-6, 25637-99-4 α -хексабромциклододекан CAS: 134237-50-6 β -хексабромциклододекан CAS: 134237-51-7 γ -хексабромциклододекан CAS: 134237-52-8	ПБТкар	-
4.	<i>bis</i> (2-етилхексил)-фталат (DEHP) ЕС: 204-211-0 CAS: 117-81-7	Токсично по репродукцију – категорија 1Б Ендокрини дисруптори за животну средину Ендокрини дисруптори за здравље људи	
5.	бензил-бутил-фталат (BBP) ЕС: 201-622-7 CAS: 85-68-7	Токсично по репродукцију – категорија 1Б Ендокрини дисруптори за здравље људи	
6.	дибутил-фталат (DBP) ЕС: 201-557-4 CAS: 84-74-2	Токсично по репродукцију – категорија 1Б Ендокрини дисруптори за здравље људи	

7.	диизобутил-фталат (DIBP) ЕС: 201-553-2 CAS: 84-69-5	Токсично по репродукцију – категорија 1Б Ендокрини дисруптори за здравље људи	-
8.	диарсен-триоксид ЕС: 215-481-4 CAS: 1327-53-3	Карциногеност – категорија 1А	-
9.	диарсен-пентоксид ЕС: 215-116-9 CAS: 1303-28-2	Карциногеност – категорија 1А	-
10.	олово-хромат ЕС: 231-846-0 CAS: 7758-97-6	Карциногеност – категорија 1Б Токсично по репродукцију – категорија 1А	-
11.	олово-сулфохромат жути С. I. Пигмент жути 34 ЕС: 215-693-7 CAS: 1344-37-2	Карциногеност – категорија 1Б Токсично по репродукцију – категорија 1А	-
12.	олово-хромат-молибдат сулфат црвени С. I. Пигмент црвени 104 ЕС: 235-759-9 CAS: 12656-85-8	Карциногеност – категорија 1Б Токсично по репродукцију – категорија 1А	-
13.	<i>tris</i> (2-хлоретил)-фосфат (ТСЕР) ЕС: 204-118-5 CAS: 115-96-8	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
14.	2,4-динитротолуен (2,4-DNT) ЕС: 204-450-0 CAS: 121-14-2	Карциногеност – категорија 1Б	-
15.	трихлоретилен ЕС: 201-167-4 CAS: 79-01-6	Карциногеност – категорија 1Б	-
16.	хром(VI)-триоксид ЕС: 215-607-8 CAS: 1333-82-0	Карциногеност – категорија 1А Мутагеност – категорија 1Б	-

17.	<p>киселине настале из хром(VI)-триоксида и њихови олигомери Група садржи: хромну киселину ЕС: 231-801-5 CAS: 7738-94-5</p> <p>дихромну киселину ЕС: 236-881-5 CAS: 13530-68-2</p> <p>олигомере хромне киселине и дихромне киселине ЕС: још није додијељен CAS: још није додијељен</p>	Карциногеност – категорија 1Б	-
18.	<p>натријум-дихромат ЕС: 234-190-3 CAS: 7789-12-0, 10588-01-9</p>	<p>Карциногеност – категорија 1Б Мутагеност – категорија 1Б Токсично по репродукцију – категорија 1Б</p>	-
19.	<p>калијум-дихромат ЕС: 231-906-6 CAS: 7778-50-9</p>	<p>Карциногеност – категорија 1Б Мутагеност – категорија 1Б Токсично по репродукцију – категорија 1Б</p>	-
20.	<p>амонијум-дихромат ЕС: 232-143-1 CAS: 7789-09-5</p>	<p>Карциногеност – категорија 1Б Мутагеност – категорија 1Б Токсично по репродукцију – категорија 1Б</p>	-
21.	<p>калијум-хромат ЕС: 232-140-5 CAS: 7789-00-6</p>	<p>Карциногеност – категорија 1Б Мутагеност – категорија 1Б</p>	-
22.	<p>натријум-хромат ЕС: 231-889-5 CAS: 7775-11-3</p>	<p>Карциногеност – категорија 1Б Мутагеност – категорија 1Б Токсично по репродукцију – категорија 1Б</p>	-

23.	формалдехид, производи олигомерне реакције са анилином (технички MDA) ЕС: 500-036-1 CAS: 25214-70-4	Карциногеност – категорија 1Б	-
24.	арсенатна киселина ЕС: 231-901-9 CAS: 7778-39-4	Карциногеност – категорија 1А	-
25.	<i>bis</i> (2-метоксиетил) етар (диглим) ЕС: 203-924-4 CAS: 111-96-6	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
26.	1,2-дихлоретан (EDC) ЕС: 203-458-1 CAS: 107-06-2	Карциногеност – категорија 1Б	-
27.	2,2'-дихлор-4,4'-метилендианилин (МОСА) ЕС: 202-918-9 CAS: 101-14-4	Карциногеност – категорија 1Б	-
28.	дихром- <i>tris</i> (хромат) ЕС: 246-356-2 CAS: 24613-89-6	Карциногеност – категорија 1Б	-
29.	стронцијум-хромат ЕС: 232-142-6 CAS: 7789-06-2	Карциногеност – категорија 1Б	-
30.	калијум-хидроксиоктаоксодинат дихромат ЕС: 234-329-8 CAS: 11103-86-9	Карциногеност – категорија 1А	-
31.	пентаинк-хромат октахидроксид ЕС: 256-418-0 CAS: 49663-84-5	Карциногеност – категорија 1А	-
32.	1-бромопропан (<i>n</i> -пропил-бромид) ЕС: 203-445-0 CAS: 106-94-5	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
33.	диизопентилфталат ЕС: 210-088-4 CAS: 605-50-5	Токсичност по репродукцију – категорија 1Б	-
34.	1,2-бензендикарбоксилна киселина, ди-С6-8-рачvasti алкилестри, С7 богати ЕС: 276-158-1 CAS: 71888-89-6	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
35.	1,2-бензендикарбоксилна киселина, ди-С7-11 рачvasti и нормални алкилестри ЕС: 271-084-6 CAS: 68515-42-4	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-

36.	1,2-бензендикарбоксилна киселина, дипентилестер, рачвасти и нормални ЕС: 284-032-2 CAS: 84777-06-0	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
37.	<i>bis</i> (2-метоксиетил)фталат ЕС: 204-212-6 CAS: 117-82-8	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
38.	дипентилфталат ЕС: 205-017-9 CAS: 131-18-0	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
39.	N-пентил-изопентилфталат ЕС: - CAS: 776297-69-9	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	-
40.	антраценско уље ЕС: 292-602-7 CAS: 90640-80-5	Карциногеност – категорија 1Б* ПБТ вПвБ	-
41.	битумен, катран каменог угља, високотемпературни ЕС: 266-028-2 CAS: 65996-93-2	Карциногеност – категорија 1Б ПБТ вПвБ	-
42.	4-(1,1,3,3-тетраметил-бутил) фенол, етоксировани (обухвата добро дефинисане супстанце и UVСВ супстанце, полимере и хомологе) ЕС: - CAS: -	Ендокрини дисруптори за животну средину	-
43.	4-нонилфенол, рачвасти и нормални, етоксировани (супстанце са нормалним и/или рачвастим алкилним ланцем од девет угљеникових атома који је ковалентно везан у положају 4 за фенол, етоксировани, обухватајући и UVСВ и добро дефинисане супстанце, полимере и хомологе, које укључују било који од појединачних изомера или њихову комбинацију) ЕС: - CAS: -	Ендокрини дисруптори за животну средину	-
44.	1,2-бензендикарбоксилна киселина, дихексилестар, рачвасти и нормални ЕС: 271-093-5 CAS: 68515-50-4	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	
45.	Дихексил-фталат ЕС: 201-559-5 CAS: 84-75-3	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	

46.	1,2-бензенидикарбоксилна киселина, ди-С6-10-алкил естри или смјеша децил, хексил и октил диестара (са садржајем дихексил-фталата \geq 0,3%; ЕС: 201-559-5) – 1,2-бензенидикарбоксилна киселина, ди-С6-10-алкил естри – 1,2-бензенидикарбоксилна киселина, смјеша децил, хексил и октил диестара ЕС: 271-094-0; 272-013-1 CAS: 68515-51-5; 68648-93-1	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	
47.	Триксилил-фосфат ЕС: 246-677-8 CAS: 25155-23-1	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	
48.	Натријум-перборат, перборна киселина, натријумова со ЕС: 239-172-9; 234-390-0 CAS: -	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	
49.	Натријум-пероксиметаборат ЕС: 231-556-4 CAS: 7632-04-4	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	
50.	5- <i>sec</i> -бутил-2-(2,4-диметилциклохекс-3-ен-1-ил)-5-метил-1,3-диоксан [1], 5- <i>sec</i> -бутил-2-(4,6-диметилциклохекс-3-ен-1-ил)-5-метил-1,3-диоксан [2] [обухваћајући било који појединачни стереоизомер [1] и [2] или било коју њихову комбинацију] ЕС: - CAS: -	вПвБ	
51.	2-(2Н-бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- <i>tert</i> -пентилфенол (UV-328) ЕС: 247-384-8 CAS: 25973-55-1	ПБТ, вПвБ	
52.	2,4-ди- <i>tert</i> -бутил-6-(5-хлорбензотриазол-2-ил)фенол (UV-327) ЕС: 223-383-8 CAS: 3864-99-1	вПвБ	

53.	2-(2H-бензотриазол-2-ил)-4-(<i>tert</i> -бутил)-6-(<i>sec</i> -бутил)фенол (UV-350) ЕС: 253-037-1 CAS: 36437-37-3	вПвБ	
54.	2-бензотриазол-2-ил-4,6-ди- <i>tert</i> -бутилфенол (UV-320) ЕС: 223-346-6 CAS: 3846-71-7	ПБТ, вПвБ	
55.	Тетраетил-олово ЕС: 201-075-4 CAS: 78-00-2	Токсично по репродукцију – категорија 1А	
56.	4,4'-bis(диметиламино)-4''-(метиламино)третил алкохол (с $\geq 0,1\%$ Михлеровог кетона (ЕС бр. 202-027-5) или Михлерове базе (ЕС бр. 202-959-2)) ЕС: 209-218-2 CAS: 561-41-1	Карциногеност – категорија 1Б	
57.	Производи реакције 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитиона, формалдехида и 4-хептилфенола, рач(RP-HP), (с масеним удјелом 4-хептилфенола, рачвасти и нормални $\geq 0,1\%$) ЕС: - CAS: -	Ендокрини дисруптори за животну средину	
58.	2-етилхексил 10-етил-4,4-диоктил-7-оксо-8-окса-3,5-дитиа-4-стантетрадеканоат (DOTE)	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	
59.	Реакциона смјеша 2-етилхексил 10-етил-4,4-диоктил-7-оксо-8-окса-3,5-дитиа-4-стантетрадеканоата и 2-етилхексил 10-етил-4-[[2-[(2) -етилхексил)окси]-2-оксоетил]тио]-4-октил-7-оксо-8-окса-3,5-дитиа-4-стантетрадеканоат (реакцијска смјеша DOTE-а и MOTE-а) ЕС: - CAS: -	Токсично по репродукцију – категорија 1Б	

* Не испуњава критеријуме за идентификацију као карциноген ако садржи мање од 0,005% (w/w) бензо[а]пирена (ЕС: 200-028-5).

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ СПИСКА ИЗМЈЕНЕ СПИСКА ПОСЕБНО ЗАБРИЊАВАЈУЋИХ СУПСТАНЦИ

I ПРАВНИ ОСНОВ

Правни основ за доношење Списка измјене списка посебно забрињавајућих супстанци садржан је у члану 35. став 1. Закона о хемикалијама и члану 76. став 2. Закона о републичкој управи, којима је прописано да министар доноси опште акте у складу са Законом.

II УСКЛАЂЕНОСТ СА ПРОПИСИМА ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ

Списак измјене Списка посебно забрињавајућих супстанци је усклађиван са прописом Европске уније, **Регулатива (ЕС) 1907/2006** Европског парламента и Савјета од 18. децембра 2006. године о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и рестрикцији хемикалија (REACH), и о успостављању Европске агенције за хемикалије, закључно са измјенама у складу са Регулативом Комисије (ЕУ) бр. 2022/586.

Према Мишљењу Министарства за европске интеграције и међународну сарадњу број 17.03-020-3005/23 од 27.11.2023. године у Изјави о усклађености Правилника са правном тековином Европске уније и праксом и стандардима Савјета Европе стоји „усклађено“.

III РАЗЛОЗИ ЗА ДОНОШЕЊЕ

Разлози за доношење наведеног списка садржани су у потреби да се исти усклади са списком супстанци који у Европској унији подлијежу процедури ауторизације, тј. да се преузме Анекс XIV REACH регулативе, а у циљу спречавања потенцијалних опасности од посебно забрињавајућих супстанци.

IV ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРЕДЛОЖЕНИХ РЈЕШЕЊА

Тачком I утврђује се нови Прилог 1. Списка измјене списка посебно забрињавајућих супстанци.

Тачком II прописује се објављивање Списка у „Службеном гласнику Републике Српске“.

V УЧЕШЋЕ ЈАВНОСТИ И КОНСУЛТАЦИЈЕ У ИЗРАДИ

У складу са тачком 4. Смјерница за поступање републичких органа управе о учешћу јавности и консултацијама у изради закона („Службени гласник Републике Српске“, број 86/22) Нацрт списка је постављен на интернет страници овог министарства.