

LISTA SUPSTANCI KOJE IZAZIVAJU VISOKU ZABRINUTOST

Redni broj	Identitet supstance	Svojstvo/svojstva supstance	Način upotrebe za koje nije potrebno propisati dodatne mjere za smanjenje rizika
1.	5-terc-butil-2,4,6-trinitro- m-ksilen (Mošusni ksilen) EC No: 201-329-4 CAS No: 81-15-2	vPvB	
2.	4,4'-Diaminodifenilmetan (MDA) EC No: 202-974-4 CAS No: 101-77-9	Karcinogena (kategorija 1.B)	
3.	Heksabromociklododekan (HBCDD) EC No: 221-695-9, 247-148-4, CAS No: 3194-55-6 25637-99-4 α -heksabromociklododekan CAS No: 134237-50-6, β -heksabromociklododekan CAS No: 134237-51-7 -heksabromociklododekan CAS No: 134237-52-8	PBT	
4.	Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP) EC No: 204-211-0 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) EC No: 201-622-7 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)	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	Ako se koristi za izradu ambalaže koja je u direktnom kontaktu sa lje-

	EC No: 201-557-4 CAS No: 84-74-2		kovima primjenjuju se propisi kojima se uređuju lijekovi i medicinska sredstva
7.	Diizobutil ftalat (DIBP) EC No: 201-553-2 CAS No: 84-69-5	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
8.	Arsen (III) oksid EC No: 215-481-4 CAS No: 1327-53-3	Karcinogeno (kategorija 1.A)	
9.	Arsen (IV) oksid EC No: 215-116-9 CAS No: 1303-28-2	Karcinogeno (kategorija 1.A)	
10.	Olovo hromat EC No: 231-846-0 CAS No: 7758-97-6	Karcinogeno (kategorija 1.B) Toksično po reprodukciju (kategorija 1.A)	
11.	Olovo sulfohromat žuti (C.I. Pigment Yellow 34) EC No: 215-693-7 CAS No: 1344-37-2	Karcinogeno (kategorija 1.B) Toksično po reprodukciju (kategorija 1.A)	
12.	Olovo hromat molibden sulfat crveni (C.I. Pigment Red 104) EC No: 235-759-9 CAS No: 12656-85-8	Karcinogeno (kategorija 1. B) Toksično po reprodukciju (kategorija 1.A)	
13.	Tris (2-hloretil) fosfat (TCEP) EC No: 204-118-5 CAS No: 115-96-8	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
14.	2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT) EC No: 204-450-0 CAS No: 121-14-2	Karcinogeno (kategorija 1.B)	
15.	Trihloroetilen EC br.: 201-167-4 CAS br.: 79-01-6	Karcinogeno (kategorija 1.B)	
16.	Hrom trioksid EC br.: 215-607-8 CAS br.: 1333-82-0	Karcinogeno (kategorije 1.A) Mutageno (kategorije 1.B)	
17.	Kiseline koje nastaju iz hrom trioksida i njihovi oligomeri Grupa obuhvata: Hromnu kiselinu EC br.: 231-801-5 CAS br.: 7738-94-5 Dihromnu kiselinu EC br.: 236-881-5	Karcinogeno ¹ (kategorija 1.B)	

¹ Karcinogenost ispoljavaju i prilikom kontakta sa kožom (resorbuju se preko nje)

	CAS br.: 13530-68-2 Oligomere hromne kiseline i dihromne kiseline		
18.	Natrijum dihromat EC br.: 234-190-3 CAS br.: 7789-12-0 10588-01-9	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.B) Mutageno (kategorije 1.B) Toksično po reprodukciju (kategorije 1.B)	
19.	Kalijum dihromat EC br.: 231-906-6 CAS br.: 7778-50-9	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.B) Mutageno (kategorije 1B) Toksično po reprodukciju (kategorije 1.B)	
20.	Amonijum dihromat EC br.: 232-143-1 CAS br.: 7789-09-5	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.B) Mutageno (kategorije 1.B) Toksično po reprodukciju (kategorije 1.B)	
21.	Kalijum hromat EC br.: 232-140-5 CAS br.: 7789-00-6	Karcinogeno ¹ kategorije 1.B) Mutageno (kategorije 1.B)	
22.	Natrijum hromat EC br.: 231-889-5 CAS br.: 7775-11-3	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.B) Mutageno (kategorije 1.B) Toksično po reprodukciju (kategorije 1B)	
23.	Formaldehid, oligomerni proizvodi reakcije s anilinom EZ br.: 500-036-1 CAS br.: 25214-70-4	Karcinogeno (kategorije 1.B)	
24.	Arsenova kiselina EZ br.: 231-901-9 CAS br.: 7778-39-4	Karcinogeno (kategorije 1.A)	
25.	Bis(2-metoksietil)-eter (diglim) EZ br.: 203-924-4 CAS br.: 111-96-6	Reproduktivno toksičan (kategorija 1.B)	
26.	1,2-dihloroetan (EDC) EZ br.: 203-458-1 CAS br.: 107-06-2	Karcinogeno (kategorije 1.B)	
27.	2,2' -dihloro-4,4' -metilendianilin (MOCA) EZ br.: 202-918-9 CAS br.: 101-14-4	Karcinogeno (kategorije 1.B)	
28.	Dihrom tris(hromat) EZ br.: 246-356-2 CAS br.: 24613-89-6	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.B)	
29.	Stroncijum hromat EZ br.: 232-142-6 CAS br.: 7789-06-2	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.B)	

30.	Kalijum hidroksi-okta-okso-dicinkat-dihromat EZ br.: 234-329-8 CAS br.: 11103-86-9	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.A)	
31.	Penta-cink hromat okta-hidroksid EZ br.: 256-418-0 CAS br.: 49663-84-5	Karcinogeno ¹ (kategorije 1.A)	
32.	1-bromopropan (n-propilbromid) EZ br.: 203-445-0 CAS br.: 106-94-5	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
33.	Diizopentilftalat EZ br.: 210-088-4 CAS br.: 605-50-5	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
34.	Ftalna kiselina - 1,2-benzendikarboksilna kiselina, di-C6-8-razgranati alkilesteri, s velikim udjelom C7 EZ br.: 276-158-1 CAS br.: 71888-89-6	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
35.	1,2-benzendikarboksilna kiselina, di-C7-11-razgranati i linearni alkilestri EZ br.: 271-084-6 CAS br.: 68515-42-4	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
36.	1,2-benzendikarboksilna kiselina, dipentilester, razgranati i linearni EZ br.: 284-032-2 CAS br.: 84777-06-0	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
37.	Bis(2-metoksietil)ftalat EZ br.: 204-212-6 CAS br.: 117-82-8	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
38.	Dipentilftalat EZ br.: 205-017-9 CAS br.: 131-18-0	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
39.	N-pentil-izopentilftalat EZ br.: — CAS br.: 776297-69-9	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
40.	Antracensko ulje EZ br.: 292-602-7 CAS br.: 90640-80-5	Karcinogeno (kategorije 1.B) ² , PBT, vPvB	
41.	Smola, ugljeni katran, visokotemperaturni EZ br.: 266-028-2 CAS br.: 65996-93-2	Karcinogeno (kategorije 1.B), PBT, vPvB	
42.	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, etoksiliran [obuhvata tačno definisane supstance i UVCB supstance ³ , polimere	Svojstva poremećaja rada endokrinog sistema (efekti na životnu sredinu)	

² Ne ispunjavanja kriterijume za određivanje kao karcinogena supstanca ako sadrži < 0,005% (masenog udjela) benzo(a) pirena (EINECS br.200-028-5).

³ UVCB supstance: supstance nepoznatog ili promjenljivog sastava, složeni proizvodi reakcije ili biološki materijali

	i homologne supstance] EZ br.: — CAS br.: —		
43.	4-nonilfenol, razgranati i linearni, etoksiliran [supstance s linearnim i/ili razgranatim alkilnim lancem s brojem atoma C 9 u kovalentnoj vezi na poziciji 4 s fenolom, etoksiliranim, Obuhvatajući UVCB supstance i tačno definisane supstance, polimere i homologne supstance, koje uključuju bilo koji pojedinačni izomer i/ili njegove kombinacije] EZ br.: — CAS br.: —	Svojstva poremećaja rada endokrinog sistema (efekti na životnu sredinu)	
44.	1,2-benzendikarboksilna kiselina, diheksil-ester, razgranati i linearni EZ br.: 271-093-5 CAS br.: 68515-50-4	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
45.	Diheksil-ftalat EZ br.: 201-559-5 CAS br.: 84-75-3	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
46.	1,2-benzendikarboksilna kiselina, di-C6-10- alkilesteri; 1,2-benzendikarboksilna kiselina, decil-, heksil- i oktil-diesteri pomiješani s ≥ 0,3 % diheksil-ftalata (EZ br. 201-559-5) EZ br.: 271-094-0; 272-013-1 CAS br.: 68515-51-5; 68648-93-1	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
47.	Triksilil-fosfat EZ br.: 246-677-8 CAS br.: 25155-23-1	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
48.	Natrijum perborat; perborna kiselina, natrijumova so EZ br.: 239-172-9; 234-390-0 CAS br.: –	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
49.	Natrijum peroksometaborat EZ br.: 231-556-4 CAS br.: 7632-04-4	Toksično po reprodukciju (kategorija 1.B)	
50.	5-sec-butil-2-(2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-il)-5-metil-1,3-dioksan [1], 5-sec-butil-2-(4,6-dimetilcikloheks-3-en-1-il)-5-metil-1,3-dioksan [2] [obuhvatajući bilo koji pojedinačni stereoizomer [1] i [2] ili bilo koju njihovu kombinaciju] EZ br.: – CAS br.: –	vPvB	

51.	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol (UV-328) EZ br.: 247-384-8 CAS br.: 25973-55-1	PBT, vPvB	
52.	2,4-di-tert-butil-6-(5-hlorbenzotriazol-2-il)fenol (UV-327) EZ br.: 223-383-8 CAS br.: 3864-99-1	vPvB	
53.	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-(tert-butil)-6-(secbutil)fenol (UV-350) EZ br.: 253-037-1 CAS br.: 36437-37-3	vPvB	
54.	2-benzotriazol-2-il-4,6-di-tert-butilfenol (UV320) EZ br.: 223-346-6 CAS br.: 3846-71-7	PBT, vPvB	