

Tabakas izstrādājumos un elektroniskajās cigaretēs aizliegto vielu saraksts

Sarakstā tālāk piemēru veidā atspoguļotas tās vielas vai vielu kategorijas, uz kurām pašlaik attiecas Austrijas Tabakas un nesmēķētāju aizsardzības likuma (TNRSG) noteiktie aizliegumi, bet tas nav izsmeļošs saraksts.

Aizliegtās sastāvdaļas nikotīnu saturošās elektroniskajās cigaretēs un uzpildes flakonos	
Vielu kategorijas, tostarp aizlieguma juridiskais pamats	Piemēri
1. Vitamīni vai citas piedevas, kas rada iespaidu, ka tabakas izstrādājums ir labvēlīgs veselībai vai samazina veselības apdraudējumu. (TNRSG 10.b panta 7. punkta 3. apakšpunkts saistībā ar 8.b panta 2. punkta 1. apakšpunktu)	
1.1. Vitamīni, kas uzskaitīti Regulas (ES) Nr. 609/2013, ar grozījumiem, pielikumā "Savienības saraksts" saskaņā ar tās 15. pantu.	
1.2. Aminoskābes un to atvasinājumi	
1.3. Analgētiskie līdzekļi	
1.4. Kaņepju augs sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas	
1.5. Kanabinoīdi (dabiskas vai sintētiskas izcelsmes)	Kanabidiols THC HHC
1.6. Hormoni un hormoniem līdzīgās vielas	Melatonīns
1.7. Flavonoīdi un fosfolipīdi ar antioksidantu iedarbību	Naringīns
1.8. Citi	Holīns Holīna hlorīds Holīna hidroksīds Holīna citrāts Holīna tartrāts Betaīns S-adenozilmetionīns L-5-hidroksitriptofāns Karnitīns L-karnitīns L-karnitīna hidrohlorīds L-karnitīns-L-tartrāts Nātrija selenīts
2. Kofeīns vai taurīns, vai citas piedevas un stimulējoši savienojumi, kas saistīti ar enerģiju un vitalitāti (TNRSG 10.b panta 7. punkta 3. apakšpunkts saistībā ar 8.b panta 2. punkta 2. apakšpunktu)	
2.1. Kafijas augs un kafijas pupiņu sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas	
2.2. Tējas augs (<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze) sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas	
2.3. Guarānas augs sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas	
2.4. Matē sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas	
2.5. Kolas koka vai kolas rieksta sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas	
2.6. Cukurs	Glikoze Fruktoze Galaktoze Saharoze Laktoze Maltoze
2.7. Citi	Maltodekstrīns Inositols
3. Piedevas, kuras ietekmē emisiju krāsu. (TNRSG 10.b panta 7. punkta 3. apakšpunkts saistībā ar 8.b panta 2. punkta 3. apakšpunktu)	

Aizliegtās sastāvdaļas nikotīnu saturošās un nikotīnu nesaturošās elektroniskajās cigaretēs un uzpildes flakonos		
Vielu kategorijas, tostarp aizlieguma juridiskais pamats	Piemēri	Aizlieguma papildu pamatojums
1. Piedevas, kurām nesadedzinātām ir kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas (CMR) īpašības. (TNRSG 10.b panta 7. punkta 3. apakšpunkts saistībā ar 8.b panta 2. punkta 5. apakšpunktu; TNRSG 10.b panta 7. punkta 5. apakšpunkts)		
1.1. Vielas, kas klasificētas saskaņā ar VI pielikuma 3. daļu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV L 353, 31.12.2006., 1. lpp.), kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2016/1179 (OV L 195, 20.7.2016., 11. lpp.), kā 1.A, 1.B, 2. vai lakt. kategorijas CMR vielas.		
1.2. Vielas, kas saskaņā ar Starptautiskās Vēža izpētes aģentūras (IARC) klasifikāciju sarakstu saistībā ar kancerogēnu iedarbību uz cilvēkiem klasificētas 1., 2.A vai 2.B grupā.		
1.3. Vielas, kas Amerikas Savienoto Valstu Nacionālajā toksikoloģijas programmā (NTP) klasificētas kā "zināmas" vai "pamatoti paredzamas" kancerogēnas vielas cilvēkiem		
1.4. Vielas, kas saskaņā ar MAK un BAT vērtību sarakstu (publicējusi <i>Deutsche Forschungsgemeinschaft</i> (DFG)) MAK komisija ir klasificējusi kā vielas ar kancerogēnu iedarbību 1., 2., 4. vai 5. kategorijā, kā vielas ar teratogēnu iedarbību A, B vai C kategorijā un kā mutagēniskas dīgļšūnām 1., 2., 3.A vai 3.B kategorijā.		
1.5. Vielas, ko Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA) klasificējusi kā kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai.		
1.1.-1.5. Piemēri	Izoforons Piridīns Mircēns Krizēns Benzo(a)antracēns Benzo(b)fluorantēns Titāna dioksīds Metileigenols Safrols Estragols	
1.6. Vielas, kas ietekmē reproduktīvo sistēmu	Parabēni	Daži parabēni uzrāda <i>in vivo</i> reproduktīvajai sistēmai toksisku iedarbību. Atsauces: Patērētāju drošības zinātniskā komiteja (PDZK) (2021). Atzinums par propilparabēnu (CAS Nr. 94-13-3, EK Nr. 202-307-7), 2020. gada 27. un 28. oktobra provizorisks redakcija, 2021. gada 30. un 31. marta galīgā redakcija, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=sccs_o_243.pdf Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA) (2004). Zinātniskās ekspertu grupas Atzinums par pārtikas piedevām, aromatizētājiem, pārstrādes palīgvielām un materiāliem, kas nonāk saskarē ar pārtiku (AFC), attiecībā uz parahidroksibenzoātiem (E 214-219). EFSA žurnāls DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
1.7. Sasafress	Sasafrasa eļļa Sasafrasa koks Sasafrasa lapas Sasafrasa miza	Satur safrolu.

2. Sastāvdaļas (izņemot nikotīnu, kas atrodams nikotīnu saturošos šķidrums), kas uzskarsētā vai neuzskarsētā veidā rada apdraudējumu cilvēku veselībai. (TNRSĢ 10.b panta 7. punkta 5. apakšpunkts)		
2.1. Vielas, kurām nesadedzinātā veidā ir CMR īpašības. (Skatīt 1. punktu).		
2.2. Vielas, kas klasificētas saskaņā ar VI pielikuma 3. daļu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV L 353, 31.12.2006., 1. lpp.), kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2016/1179 (OV L 195, 20.7.2016., 11. lpp.), kā elpceļu sensibilizators (Resp. Sens.) 1 .		
2.3. Vielas, kas uzskaitītas III pielikuma A daļā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1334/2008 (2008. gada 16. decembris) par aromatizētājiem un dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās, kā arī to uzskaitītie atjauninājumi	Agaricīnskābe	
	Aloīns	
	Kapsaicīns	
	1,2-benzopirons, kumarīns	
	Hipericīns	
	Beta-asarons	
	1-ailil-4-metoksibenzols, estragols	
	Ciānūdeņražskābe	
	Mentofurāns	
	4-ailil-1,2-dimetoksibenzols, metileigenols	
	Pulegons	
	Kvasīns	
	1-ailil-3,4-metilēndioksibenzols, safrols	
Teikrīns A		
Tujons (alfa un beta)		
2.4. Vielas, kas saskaņā ar MAK un BAT vērtību sarakstu (publicējusi <i>Deutsche Forschungsgesellschaft</i> (DFG)) MAK komisija ir klasificējusi kā būtiskus alergēnus ("Sa", "Sah").		
2.5. Pārstrādātas sastāvdaļas, ekstrakti un eļļas, kas iegūtas no paleju mētras auga		<p>Paleju mētra satur pulegonu, hepatotoksisku vielu.</p> <p>Atsauces: Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (2008). Pulegons un mentofurāns aromatizētājos — Zinātniskās ekspertu grupas Atzinums par pārtikas piedevām, aromatizētājiem, pārstrādes palīgvielām un materiāliem, kas nonāk saskarē ar pārtiku (AFC). EFSA žurnāls 6(3): 298 DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2008.298</p> <p>Gordon Perry un Khojasteh S. Cyrus (2015). A decades-long investigation of acute metabolism-based hepatotoxicity by herbal constituents: a case study of pennyroyal oil. <i>Drug Metabolism Reviews</i> 47(1): 12-20 DOI: 10.3109/03602532.2014.990032. https://doi.org/10.3109/03602532.2014.990032</p>

<p>2.6. Eļļainas/taukainas vielas, piemēram, piesātinātās vai nepiesātinātās brīvās taukskābes un to atvasinājumi; alkāni, alkēni un alkīni, kuru oglekļa ķēdes garums ir 12 vai vairāk; monoglicerīdi, diglicerīdi un triglicerīdi; vaski;</p>	<p>MCT (vidējās ķēdes triglicerīdi). Skvalāns Skvalēns</p>	<p>Lipīdu (taukainu/eļļainu vielu) ieelpošana vai aspirācija tiek uzskatīta par eksogēnas lipīdu pneimonijas (hroniskas pneimonijas) galveno cēloni. Eksogēnu lipīdu pneimoniju var izraisīt minerāleļļas, kā arī dzīvnieku un augu izcelsmes eļļainas/taukainas vielas. Tā kā zinātniskie skaidrojumi vienmēr attiecas uz eļļām un taukiem vai eļļainām un taukainām vielām kopumā, nelabvēlīgajai ietekmei uz veselību noteicošajam vajadzētu būt eļļainam/taukainam raksturam, nevis konkrētam vielas sastāvam (Hadda un Khilnani 2010, M. Schwaiblmair et al. 2010, Nguyen un Oh 2013).</p> <p>Atsauces: Hadda Vijay un Khilnani Gopi C. (2010). Lipoid pneumonia: an overview. Expert Review of Respiratory Medicine 4(6): 799-807_ https://doi.org/10.1586/ers.10.74</p> <p>Nguyen Christopher D un Oh Scott S (2013). A Case of Exogenous Lipoid Pneumonia. Respiratory Care 58(3): e23-e27 DOI: 10.4187/respcare.01727. https://rc.rcjournal.com/content/respcare/58/3/e23.full.pdf</p> <p>M. Schwaiblmair, et al. (2010). Lipid pneumonia — an underestimated syndrome? Dtsch Med Wochenschr 2010; 135(1/02): 27-31 DOI: 10.1055/s-0029-1244813. https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0029-1244813</p> <p>Lee Jin Seong, et al. (1998). Squalene Aspiration Pneumonia: Thin-Section CT and Histopathologic Findings. Jkrs 38(3): 453-458 DOI: 10.3348/jkrs.1998.38.3.453. http://dx.doi.org/10.3348/jkrs.1998.38.3.453</p>
<p>2.7. Kolofonijs, sveķi vai sveķskābes</p>	<p>Abietīnskābe Pimarīnskābe Izopimarīnskābe Palustrīnskābe Levopimarīnskābe</p>	<p>Sveķu izgarojumus klasificē kā elpceļu sensibilizatorus un iespējamus astmas izraisītājus.</p> <p>Atsauces: HSE Health and Safety Executive (2001). Astmagens? Critical assessments of the evidence for agents implicated in occupational asthma. https://www.hse.gov.uk/asthma/asthmagen.pdf</p>

2.8. E vitamīna acetāts		<p>E vitamīna acetāts ir cieši saistīts ar 2019. gada EVALI (ar e-cigarešu vai veidošanas izstrādājumu lietošanu saistīts plaušu bojājums) uzliesmojumu Amerikas Savienotajās Valstīs.</p> <p>Atsauces: Slimību kontroles un profilakses centri (CDC): Ar e-cigarešu vai veidošanas izstrādājumu lietošanu saistītu plaušu bojājumu uzliesmojums https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/severe-lung-disease.html</p> <p>Blount Benjamin C., et al. (2019). Vitamin E Acetate in Bronchoalveolar-Lavage Fluid Associated with EVALI. New England Journal of Medicine 382(8): 697-705 DOI: 10.1056/NEJMoa1916433.https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1916433</p>
2.9. Diacetils un daži strukturālie analogi	Diacetils 2,3-Pentadions 2,3-heksadions 2,3-heptadions	<p>Diacetils un 2,3-pentāndions pēc ieelpošanas var izraisīt smagu iekaisumu un elpošanas ceļu slimības. Piesardzības nolūkā ieteicams paplašināt aizliegumu, iekļaujot strukturālos analogus 2,3-heksadionu un 2,3-heptadionu.</p> <p>Atsauces: MAK-Kommission (2015) "Diacetyl [MAK Value Documentation in German Language, 2015]." The MAK-Collection for Occupational Health and Safety, 1-42 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb43103d0058.</p> <p>MAK-Kommission (2017) "2,3-Pentandion [MAK Value Documentation in German language, 2017]." The MAK-Collection for Occupational Health and Safety, 135160 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb60014d0062.</p> <p>BfR (Vācijas Federālais riska novērtēšanas institūts) (2015.). Tabakas izstrādājumu un elektronisko cigarešu piedevu ietekmes uz veselību novērtējums. (Vācu valodā: "Gesundheitliche Bewertung von Zusatzstoffen für Tabakerzeugnisse und elektronische Zigaretten".) BfR 2015. gada 30. jūlija Atzinums Nr. 045/2015.</p> <p>https://www.bfr.bund.de/cm/343/gesundheitsliche-bewertung-von-zusatzstoffen-fuer-tabakerzeugnisse-und-elektronische-zigaretten.pdf</p>
2.10 Rūgto mandeļu eļļa		<p>Rūgto mandeļu eļļa var dabiski saturēt cianūdenražskābi. Cianūdenražskābe ir spēcīga inde, kas var paralizēt centrālo elpošanas sistēmu.</p> <p>Atsauces: MAK Komisija (2001). Hydrogen cyanide, potassium and sodium cyanide [MAK Value Documentation in German language, 2001]. The MAK-Collection for Occupational Health and Safety: 1-19 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb7490verd0032.https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/3527600418.mb7490verd0032</p>

Aizliegtās sastāvdaļas tabakas izstrādājumos		
Vielu kategorijas, tostarp aizlieguma juridiskais pamats	Piemēri	Aizlieguma papildu pamatojums
1. Vitamīni vai citas piedevas, kas rada iespaidu, ka tabakas izstrādājums ir labvēlīgs veselībai vai samazina veselības apdraudējumu. (TNRSG 8.b panta 2. punkta 1. apakšpunkts)		
1.1. Vitamīni, kas uzskaitīti Regulas (ES) Nr. 609/2013, ar grozījumiem, pielikumā "Savienības saraksts" saskaņā ar tās 15. pantu.		
1.2. Aminoskābes un to atvasinājumi		
1.3. Analgētiskie līdzekļi		
1.4. Kaņepju augs sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas		
1.5. Kanabinoīdi (dabiskas vai sintētiskas izcelsmes)	Kanabidiols THC HHC	
1.6. Hormoni un hormoniem līdzīgās vielas	Melatonīns	
1.7. Flavonoīdi un fosfolipīdi ar antioksidantu iedarbību	Naringīns	
1.8. Citi	Holīns Holīna hlorīds Holīna hidroksīds Holīna citrāts Holīna tartrāts Betaīns 5-adenozilmetionīns L-5-hidroksitriptofāns Karnitīns L-karnitīns L-karnitīna hidrohlorīds L-karnitīns-L-tartrāts Nātrijs selenīts	
2. Kofeīns vai taurīns, vai citas piedevas un stimulējoši savienojumi, kas saistīti ar enerģiju un vitalitāti (TNRSG 8.b panta 2. punkta 2. apakšpunkts)		
2.1. Kafijas augs un kafijas pupiņu sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas		
2.2. Tējas augs (<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze) sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas		
2.3. Guarānas augs sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas		
2.4. Matē sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas		
2.5. Kolas koka vai kolas rieksta sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, ekstraktus un eļļas		
2.6. Citi	Maltodekstrīns Inositols	
3. Piedevas, kuras ietekmē emisiju krāsu. (TNRSG 8.b panta 2. punkta 3. apakšpunkts)		

4. Tabakas izstrādājumu gadījumā piedevas, kuras atvieglo ieelpošanu vai nikotīna uzņemšanu (TNRS 8.b panta 2. punkta 4. apakšpunkts)			
4.1.	Mentols un tā analogi, TRPM-8 agonisti, "dzesēšanas savienojumi", "sintētiskie dzesētāji"	p-mentāns-3-aizvietotie un modificētie savienojumi	Visas vielas vai maisījumi ar atvērinošu vai pretspāpju iedarbību tiek uzskatīti par vielām, kas atvieglo ieelpošanu. Atsauce: Vienotā rīcība tabakas kontroles jomā WP9: D9.3 Ziņojums par salīdzinošo pārskatīšanu attiecībā uz paplašināto ziņošanas informāciju par prioritārajām piedevām. RIVM, BfR, ANSES, NIPH, ISS un WP 9 neatkarīgā pārskatīšanas komisija Datums: 3 2020. gada decembris Dok. atsauc Nr.: D9.3 https://jaotc.eu/wp-content/uploads/2021/04/D9.3-Report-on-the-peer-review-of-the-enhanced-reporting-information-on-priority-additives.pdf
		p-mentān-3-karboksamīds, tostarp p-mentān-3-N-alkilkarboksamīdu un p-mentān-3-N-arilkarboksamīdu	
		p-mentān-3-esteris	
		p-mentān-3-ēteris	
		p-mentān-3-karbonskābes un to esteri	
		Citi p-mentān-3-aizvietotie un modificētie savienojumi	
		p-mentāna spirti un to esteri	
		Piemēri	N-etil-p-mentān-3-karboksamīds (WS-3)
			2-izopropil-5-metil-cikloheksānkarbonskābes (4-metoksifenil) amīds (WS-12)
			(1R,2S,5R)-N-((etoksikarbonil)metil)-p-mentān-3-karboksamīds (WS-5)
			N-terc-butil-p-mentān-3-karboksamīds (WS-14)
			2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramīds (WS-23)
			N-(p-mentān-3-karbonil)-D-alanīna etilesteris (CPS- 369, WS-109)
			N-(4-fluorfenil)-p-mentān-3-karboksamīds (CPS- 124)
			CPS-125
			N-(4-etoksifenil)-p-mentān-3-karboksamīds (CPS- 128)
			CPS-368
			Mentilaktāts
			Mentoksipropāns-1,2-diols
			2-izopropil-5-metilcikloheksānkarbonskābes 2,3-dihidroksipropilesteris (WS-30)
			Mentona 1,2-glicerīna ketāls (Frescolat MGA)
			Monomentilsukcināts (Frescolat ML)
			Mentil-3-hidroksibutirāts
			Mentilacetāts
			Mentola etilēnglikola karbonāts (Frescolat MGC)
			2,3-dihidroksipropil p-mentān-3-karboksilāts (WS-30)
			Cis-p-mentān-3,8-diols (PMD38)
			Icilīns/dzesētāji AG-3-5 (3,4-dihidro-3-(2-hidroksifenil)-6-(3-nitrofenil)-(1H)-pirimidīn-2-ons)
			2-izopropil-N 2,3-trimetilbutiramīds
			Izopulegols
			1-(Di-sek-butil-fosfīnol)-heptāns (W-148, CPS-148)
			5-metil-4-(1-pirolidīn)-3-2H-furanons
			Mentols
			(-)-mentols
			(+)-mentols
			Mentons
			(-)-Mentons
			(+)-Mentons
			L-karvons
			Geraniols
			Linalools
			1,8-cineols (eikaliptols)
			1,4-cineols
			Hidroksicitroneļāls

4.2.	Sastāvdaļas, tostarp pārstrādātas sastāvdaļas, augu ekstraktus un eļļas	Mentha Eikalipts Ocimum Thymus Salvia		
4.3.	Nikotīna sāļi		Nikotīna benzoāts Nikotīna ditartrāts Nikotīna laktāts Nikotīna levulināts Nikotīna malāts Nikotīna salicilāts	Nikotīna sāļi ieelpojot var uzsūkties organismā ātrāk un izraisīt mazāku kairinājumu nekā nikotīns brīvā formā. Atsauces: O'Connell Grant, et al. (2019). A randomised, open-label, cross-over clinical study to evaluate the pharmacokinetic profiles of cigarettes and e-cigarettes with nicotine salt formulations in US adult smokers. Internal and emergency medicine 14(6): 853-861 DOI: 10.1007/s11739-019-02025-3. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30712148 Caldwell Brent, et al. (2012). A Systematic Review of Nicotine by Inhalation: Is There a Role for the Inhaled Route? Nicotine & Tobacco Research 14(10): 1127-1139 DOI: 10.1093/ntr/nts009. https://doi.org/10.1093/ntr/nts009 Leventhal A. M., et al. (2021). Effect of Exposure to e-Cigarettes With Salt vs Free-Base Nicotine on the Appeal and Sensory Experience of Vaping: A Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open 4(1): e2032757 DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2020.32757

5. Piedevas, kurām nesadedzinātām ir kancerogēnas, mutagēnas vai reprodūktīvajai sistēmai toksiskas (CMR) īpašības. (TNRSĢ 10.b panta 7. punkta 3. apakšpunkts saistībā ar 8.b panta 2. punkta 5. apakšpunktu)				
5.1.	Vielas, kas klasificētas saskaņā ar VI pielikuma 3. daļu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV L 353, 31.12.2006., 1. lpp.), kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2016/1179 (OV L 195, 20.7.2016., 11. lpp.), kā 1.A, 1.B, 2. vai lakt. kategorijas CMR vielas.			
5.2.	Vielas, kas saskaņā ar Starptautiskās Vēža izpētes aģentūras (IARC) klasifikāciju sarakstu saistībā ar kancerogēnu iedarbību uz cilvēkiem klasificētas 1., 2.A vai 2.B grupā.			
5.3.	Vielas, kas Amerikas Savienoto Valstu Nacionālajā toksikoloģijas programmā (NTP) klasificētas kā "zināmas" vai "pamatoti paredzamas" kancerogēnas vielas cilvēkiem			
5.4.	Vielas, kas saskaņā ar MAK un BAT vērtību sarakstu (publicējusi <i>Deutsche Forschungsgemeinschaft</i> (DFG)) MAK komisija ir klasificējusi kā vielas ar kancerogēnu iedarbību 1., 2., 4. vai 5. kategorijā, kā vielas ar teratogēnu iedarbību A, B vai C kategorijā un kā mutagēniskas diģļšūnām 1., 2., 3.A vai 3.B kategorijā.			
5.5.	Vielas, ko Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA) klasificējusi kā kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reprodūktīvajai sistēmai.			
5.1.-5.5. Piemēri	Izoforons Piridīns Mircēns Krizēns Benzo(a)antracēns Benzo(b)fluorantēns Titāna dioksīds Metileigenols Safrols Estragols			
5.6.	Vielas, kas ietekmē reprodūktīvo sistēmu	Parabēni	Propilparabēns (parahidroksibenzoskābes propilesteris) Nātrija propilparabēns Kālija propilparabēns Butilparabēns Nātrija butilparabēns Kālija butilparabēns Izobutilparabēns Nātrija izobutilparabēns	Daži parabēni uzrāda <i>in vivo</i> reprodūktīvajai sistēmai toksisku iedarbību. Atsauces: Patērētāju drošības zinātniskā komiteja (PDZK) (2021). Atzinums par propilparabēnu (CAS Nr. 94-13-3, EK Nr. 202-307-7), 2020. gada 27. un 28. oktobra provizorisks redakcija, 2021. gada 30. un 31. marta galīgā redakcija, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=scss_o_243.pdf Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA) (2004). Atzinums, kuru izdevusi Zinātniskās ekspertu grupa par pārtikas piedevām, aromatizētājiem, pārstrādes palīgīdzekļiem un materiāliem, kas nonāk saskarē ar pārtiku (AFC), attiecībā uz parahidroksibenzoātiem (E 214-219). EFSA žurnāls DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
5.7.	Sasafrass		Sasafrasa eļļa Sasafrasa koks Sasafrasa lapas Sasafrasa miza	Satur safrolu.