

Tabako gaminiuose ir elektroninėse cigaretėse draudžiamų medžiagų sąrašas

Toliau pateiktame sąraše, pavyzdžiui, yra tos medžiagos ar medžiagų kategorijos, kurioms šiuo metu taikomi Austrijos tabako ir nerūkančiųjų apsaugos įstatymo (TNRSG) nustatyti draudimai, tačiau šis sąrašas nėra baigtinis.

Draudžiamos sudedamosios dalys nikotino turinčiose elektroninėse cigaretėse ir pildomosiose talpyklose	
Medžiagų kategorijos, įskaitant draudimo teisinį pagrindą	Pavyzdžiai
1. Vitaminai arba kiti priedai, kurie sudaro įspūdį, kad tabako gaminys yra naudingas sveikatai arba kad jis kelia mažesni pavojų sveikatai (TNRSG 10b straipsnio 7 dalies 3 punktą kartu su 8b straipsnio 2 dalies 1 punktu)	
1.1 Vitaminai, išvardyti Reglamento (ES) Nr. 609/2013 su pakeitimais priede „Sąjungos sąrašas“, pagal to reglamento 15 straipsnį.	
1.2 Aminorūgštys ir jų dariniai	
1.3 Analgetikai	
1.4 Kanapių augalo komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus	
1.5 Kanabinoidai (natūralios arba sintetinės kilmės)	Kanabidiolis THC HHC
1.6 Hormonai ir į hormonus panašios medžiagos	Melatoninas
1.7 Flavonoidai ir fosfolipidai, turintys antioksidacinį poveikį	Naringinas
1.8 Kiti	Cholinas Cholino chloridas Cholino hidroksidas Cholino citratas Cholino tartratas Betainas S-adenozilmetioninas L-5-hidroksitriptofanas Karnitinas L-karnitinas L-karnitino hidrochloridas L-karnitino L-tartratas Natrio selenitas
2. Kofeinas ar taurinas arba kiti priedai ir stimuliuojantys junginiai, susiję su energija ir gyvybingumu (TNRSG 10b straipsnio 7 dalies 3 punktą kartu su 8b straipsnio 2 dalies 2 punktu)	
2.1 Kavamedžio ir kavos pupelių komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus	
2.2 Arbatmedžio <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus	
2.3 Guaraninės paulinijos komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus	
2.4 Paragvajinio bugienio komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus	
2.5 Kolamedžio arba kolamedžio riešuto komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus	
2.6 Cukrus	Gliukozė Fruktozė Galaktozė Sacharozė Laktozė Maltozė
2.7 Kiti	Maltodekstrinas Inozitolis
3. Priedai, nudažantys išsiskiriančias medžiagas. (TNRSG 10b straipsnio 7 dalies 3 punktą kartu su 8b straipsnio 2 dalies 3 punktu)	

Draudžiamos sudedamosios dalys nikotino turinčiose ir nikotino neturinčiose elektroninėse cigaretėse ir pildomosiose talpyklose		
Medžiagų kategorijos, įskaitant draudimo teisinį pagrindą	Pavyzdžiai	Tolesnis draudimo pagrindimas
1. Priedai, turintys nesudegusios formos CMR savybių. (TNRSG 10b straipsnio 7 dalies 3 punktą kartu su 8b straipsnio 2 dalies 5 punktu; TNRSG 10b straipsnio 7 dalies 5 punktą)		
1.1 Cheminės medžiagos, klasifikuojamos pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2006 12 31, p. 1), su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2016/1179 (OL L 195, 2016 7 20, p. 11), VI priedo 3 dalį, kaip 1A, 1B, 2 arba Lact kategorijos CMR medžiagos .		
1.2 Medžiagos, klasifikuojamos pagal Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) klasifikacijų sąrašą dėl kancerogeninio poveikio žmonėms 1, 2A arba 2B grupėse .		
1.3 Medžiagos, kurios pagal Jungtinių Amerikos Valstijų nacionalinę toksikologijos programą (NTP) klasifikuojamos kaip „žinomos“ arba „pagrįstai tikėtinos“ būti žmogaus kancerogenais		
1.4 Medžiagos, kurias pagal MAK ir GPGB verčių sąrašą (paskelbtą Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)) MAK komisija priskyrė darančioms kancerogeninį poveikį 1, 2, 4 arba 5 kategorijose, teratogeninį poveikį A, B arba C kategorijose ir mutageninį poveikį lytinėms ląstelėms 1, 2, 3A arba 3B kategorijose.		
1.5 Medžiagos, kurias Europos maisto saugos tarnyba (EFSA) klasifikuoja kaip kancerogenines, mutagenines ar toksiškas reprodukcijai.		
1.1-1.5 Pavyzdžiai	Izoforonas Piridinas Mirčenai Chrisenas Benzo(a)antracenas Benzo(b)fluorantenas Titano dioksidas Metilo eugenolis Safrolis Estragolis	
1.6 Medžiagos, veikiančios reprodukcinę sistemą	Parabenai Propilparabenai (parahidroksibenzenkarboksirūgšties propilesteris) Natrio propilparabenai Kalio propilparabenai Butilparabenai Natrio butilparabenai Kalio butilparabenai Izobutilparabenai Natrio izobutilparabenai	Kai kurie parabenai pasižymi <i>in vivo</i> reprotoksinu poveikiu. Nuorodos: VSMK (Vartotojų saugos mokslinis komitetas) (2021). Nuomonė dėl propilparabeno (CAS Nr. 94-13-3, EB Nr. 202-307-7), 2020 m. spalio 27-28 d. preliminarinė redakcija, 2021 m. kovo 30-31 d. galutinė redakcija, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=sccs_o_243.pdf EFSA (Europos maisto saugos tarnyba) (2004). Maisto priedų, kvapiųjų medžiagų, perdirbimo medžiagų ir su maistu besiliečiančių medžiagų mokslinės grupės (AFC) nuomonė dėl parahidroksibenzoatų (E 214-219). EFSA žurnalas DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
1.7 Balkšvasis sasafros	Sasafro aliejus Sasafro mediena Sasafro lapai Sasafro žievė	Sudėtyje yra safrolo.

2. Sudedamosios dalys (išskyrus nikotiną skysčiuose, kuriuose yra nikotino), kurios kaitinamos arba nekaitinamos kelia pavojų žmonių sveikatai. (TNRSG 10b straipsnio 7 dalies 5 punktas)		
2.1	Medžiagos, turinčios nesudegusios formos CMR savybių. (Žr. 1 punktą)	
2.2	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2006 12 31, p. 1), su paskutiniaisiais pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2016/1179 (OL L 195, 2016 7 20, p. 11), VI priedo 3 dalį, kaip kvėpavimo takų jautrinančios medžiagos (Resp. Sens. 1) .	
2.3	Cheminės medžiagos, išvardytos 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1334/2008 dėl kvapiųjų medžiagų ir aromatinių savybių turinčių tam tikrų maisto ingredientų naudojimo maisto produktuose ir ant jų, III priedo A dalyje ir jų atnaujinimai	Agaro rūgštis Aloinas Kapsaicinas 1,2-benzopironas, kumarinas Hipericinas Beta-asaronas 1-alil-4-metoksibenzolas, estragolis Cianido rūgštis Mentofuranas 4-alil-1,2-dimetoksibenzenas, metileugenolis Pulegonas Kvasinas 1-alil-3,4-metilendioksibenzenas, safrolas A teukrinas Tujonas (alfa ir beta)
2.4	Medžiagos, kurias pagal MAK ir GPGB verčių sąrašą (paskelbtą Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG) MAK komisija priskiria esminiams alergenams („Sa“, „Sah“).	
2.5	Perdirbti komponentai, ekstraktai ir aliejai, gauti iš taškuotosios mėtos	Taškuotosios mėtos sudėtyje yra pulegono, hepatotoksiškos medžiagos. Nuorodos: Europos maisto saugos tarnyba (2008). Pulegonas ir mentofuranas kvapiosiose medžiagose. Maisto priedų, kvapiųjų medžiagų, perdirbimo medžiagų ir su maistu besiliečiančių medžiagų mokslinės grupės (AFC) nuomonė. EFSA žurnalas 6(3): 298 DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2008.298 Gordon Perry ir Khojasteh S. Cyrus (2015). Dešimtmečius trukęs ūmaus metabolizmu grindžiamo augalinių sudedamųjų dalių toksinio poveikio kepenims tyrimas: taškuotosios mėtos aliejaus atvejo tyrimas. Narkotikų metabolizmo apžvalgos 47(1): 12-20 DOI: 10.3109/03602532.2014.990032. https://doi.org/10.3109/03602532.2014.990032

<p>2.6 Aliejingos ir (arba) žaliavinės medžiagos, pvz., sočiosios arba nesočiosios laisvosios riebalų rūgštys ir jų dariniai; alkanai, alkenai ir alkinai, kurių anglies grandinės ilgis yra 12 ar daugiau; mono-, di- ir trigliceridai; vašakai</p>	<p>MCT (vidutinės grandinės trigliceridai) Skvalanas Skvalenas</p>	<p>Lipidų (riebiųjų ir (arba) aliejingų medžiagų) įkvėpimas ar aspiracija laikoma pagrindine egzogeninės lipidų pneumonijos (lėtinės pneumonijos) vystymosi priežastimi. Egzogeninę lipidų pneumoniją gali sukelti mineralinės alyvos, taip pat gyvūninės ir augalinės kilmės aliejingos ir (arba) riebiosios medžiagos. Kadangi moksliniuose paaiškinimuose visada nurodomi aliejai ir riebalai arba apskritai aliejingos ir riebiosios medžiagos, neigiamą poveikį sveikatai turėtų lemti aliejinės ir (arba) riebumo savybės, o ne konkreti medžiagos sudėtis (Hadda ir Khilnani (2010), M. Schwaiblmair ir kt. (2010), Nguyen ir Oh (2013)).</p> <p>Nuorodos: Hadda Vijay ir Khilnani Gopi C. (2010). Lipoidinė pneumonija: apžvalga. „Expert Review of Respiratory Medicine“ 4(6): 799-807. https://doi.org/10.1586/ers.10.74</p> <p>Nguyen Christopher D ir Oh Scott S (2013). Egzogeninės lipoidinės pneumonijos atvejis. „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 ir kt. (2010). Lipidinė pneumonija – nepakankamai įvertintas sindromas? 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 ir kt. (1998). Skvaleno aspiracinė pneumonija: Plonas pjūvis KT ir histopatologiniai duomenys1. 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 Kanifolija, derva arba dervos rūgštys</p>	<p>Abieto rūgštis Pimaro rūgštis Izopimaro rūgštis Palustro rūgštis Levopimaro rūgštis</p>	<p>Dervos dūmai klasifikuojami kaip kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos ir galimi astmos sukėlėjai.</p> <p>Nuorodos: HSE Sveikatos ir saugos vykdomoji agentūra (2001). Astmagenas? Įrodymų, susijusių su profesine astma, veiksmų kritinis vertinimas. https://www.hse.gov.uk/asthma/asthmagen.pdf</p>

2.8 Vitamino E acetatas		<p>Vitamino E acetatas yra glaudžiai susijęs su 2019 m. EVALI (elektroninių cigarečių arba garinimo gaminių naudojimo, siejamo su plaučių pažeidimu) protrūkiu Jungtinėse Amerikos Valstijose.</p> <p>Nuorodos: CDC (Ligų kontrolės ir prevencijos centrai): Plaučių pažeidimo protrūkis, susijęs su elektroninių cigarečių arba garinimo gaminių naudojimu (https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/severe-lung-disease.html)</p> <p>Blount Benjamin C. ir kt. (2019). Vitamino E acetatas bronchoalveoliniame lavažo skystyje, susijęs su 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 Diacetilais ir tam tikri struktūriniai analogai	<p>Diacetilais</p> <p>2,3-pentadionas</p> <p>2,3-heksadionas</p> <p>2,3-heptadionas</p>	<p>Diacetilais ir 2,3-pentadionas įkvėpus gali sukelti sunkų uždegimą ir kvėpavimo takų ligas. Kaip atsargumo priemonę rekomenduojama išplėsti draudimą įtraukiant struktūrinius analogus 2,3-heksadioną ir 2,3-heptadioną.</p> <p>Nuorodos: MAK komisija (2015) „Diacetyl [MAK vertė, dokumentacija vokiečių kalba, 2015]“. Darbuotojų sveikatos ir saugos MAK rinkinys, 1-42 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb43103d0058.</p> <p>MAK-Kommission (2017) „2,3-Pentandion [MAK vertė, dokumentacija vokiečių kalba, 2017].“ Darbuotojų sveikatos ir saugos MAK rinkinys, 135160 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb60014d0062.</p> <p>BfR (Vokietijos federalinis rizikos vertinimo institutas) (2015). Tabako gaminių ir elektroninių cigarečių priedų poveikio sveikatai vertinimas. (vokiečių k.: „Gesundheitliche Bewertung von Zusatzstoffen für Tabakerzeugnisse und elektronische Zigaretten.“) 2015 m. liepos 30 d. BfR nuomonė 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 Karčių migdolų aliejus		<p>Karčių migdolų aliejuje natūraliai gali būti vandenilio cianido. Vandenilio cianidas yra stiprus nuodas, galintis paralyžiuoti centrinę kvėpavimo sistemą.</p> <p>Nuorodos: MAK komisija (2001). Vandenilio cianidas, kalio ir natrio cianidas [MAK vertė Dokumentacija vokiečių kalba, 2001]. Darbuotojų sveikatos ir saugos MAK rinkinys: 1-19 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb7490verd0032.https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/3527600418.mb7490verd0032</p>

Draudžiamos tabako gaminių sudedamosios dalys		
Medžiagų kategorijos, įskaitant draudimo teisinį pagrindą	Pavyzdžiai	Tolesnis draudimo pagrindimas
1. Vitaminai arba kiti priedai, kurie sudaro įspūdį, kad tabako gaminyje yra naudingas sveikatai arba kad jis kelia mažesnę pavojų sveikatai (TNRSG 8b straipsnio 2 dalies 1 punktą)		
1.1 Vitaminai, išvardyti Reglamento (ES) Nr. 609/2013 su pakeitimais priede „Sąjungos sąrašas“, pagal to reglamento 15 straipsnį.		
1.2 Aminorūgštys ir jų dariniai		
1.3 Analgetikai		
1.4 Kanapių augalo komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus		
1.5 Kanabinoidai (natūralios arba sintetinės kilmės)	Kanabidiolis THC HHC	
1.6 Hormonai ir į hormonus panašios medžiagos	Melatoninas	
1.7 Flavonoidai ir fosfolipidai, turintys antioksidacinį poveikį	Naringinas	
1.8 Kiti	Cholinas Cholino chloridas Cholino hidroksidas Cholino citratas Cholino tartratas Betainas 5-adenozilmetioninas L-5-hidroksitriptofanas Karnitinas L-karnitinas L-karnitino hidrochloridas L-karnitino L-tartratas Natrio selenitas	
2. Kofeinas ar taurinas arba kiti priedai ir stimuliuojantys junginiai, susiję su energija ir gyvybingumu (TNRSG 8b straipsnio 2 dalies 2 punktą)		
2.1 Kavamedžio ir kavos pupelių komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus		
2.2 Arbatmedžio <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus		
2.3 Guaraninės paulinijos komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus		
2.4 Paragvajinio bugienio komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus		
2.5 Kolamedžio arba kolamedžio riešuto komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus		
2.6 Kiti	Maltodekstrinas Inozitolis	
3. Priedai, nudažantys išsiskiriančias medžiagas. (TNRSG 8b straipsnio 2 dalies 3 punktą)		

4. Priedai, palengvinantys tabako gaminių įkvėpimą arba nikotino įsisavinimą (TNRSG 8b straipsnio 2 dalies 4 punktas)			
4.1	Mentolis ir jo analogai, TRPM-8 agonistai, „aušinimo junginiai“, „sintetiniai aušalai“	p-mentan-3 pakaitiniai ir modifikuoti junginiai	Visos medžiagos ar mišiniai, turintys šaldomąjį ar analgetinį poveikį, laikomi medžiagomis, palengvinančiomis įkvėpimą. Nuorodos: 9-osios darbo grupės bendrieji veiksmai dėl tabako kontrolės: D9.3 Ataskaita apie pagerintos informacijos dėl prioritetinių priedų tarpusavio vertinimą. RIVM, BfR, ANSES, NIPH, ISS ir 9-osios darbo grupės nepriklausoma peržiūros grupė Data: 3 2020 m. gruodžio mėn. Dok. nuor. 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-mentan-3-karboksamidas, įskaitant p-mentan-3-N-alkilkarboksamidą ir p-mentan-3-N-arilkarboksamidą	
		p-mentan-3-esteris	
		p-mentan-3-eteris	
		p-mentan-3-karboksirūgštys ir jų esteriai	
		Kiti p-mentan-3 pakaitiniai ir modifikuoti junginiai	
		p-mentano alkoholiai ir jų esteriai	
		Pavyzdžiai	N-etil-p-mentan-3-karboksamidas (WS-3) 2-izopropil-5-metilcikloheksankarboksirūgšties (4-metoksifenil) amidas (WS-12) (1R,2S,5R)-N-((etoksikarbonil)metil)-p-mentan-3-karboksamidas (WS-5) N-tert-butil-p-mentan-3-karboksamidas (WS-14) 2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramidas (WS-23) N-(p-mentano-3-karbonil)-D-alanino etilo esteris (CPS- 369, WS-109) N-(4-fluorfenil)-p-mentan-3-karboksamidas (CPS- 124) CPS-125 N-(4-etoksifenil)-p-mentan-3-karboksamidas (CPS- 128) CPS-368 Mentillaktatas Mentoksiopropan-1,2-diolis 2-izopropil-5-metilcikloheksankarboksirūgšties 2,3-dihidroksipropilo esteris (WS-30) Mentono 1,2-glicerolio ketalis (Frescolat MGA) Monomentilsukcinatas (Frescolat ML) Mentil-3-hidroksibutiratas Mentilacetatas Mentolio etilenglikolio karbonatas (Frescolat MGC) 2,3-dihidroksipropil p-mentan-3-karboksilatas (WS-30) Cis-p-mentan-3,8-diolis (PMD38) Icilinas / aušalas AG-3-5 (3,4-dihidro-3-(2-hidroksifenil)-6-(3-nitrofenil)-(1H)-pirimidin-2-onas) 2-izopropil-N 2,3-trimetilbutiramidas Izopulegolis 1-(di-sec-butil-fosfinoil)-heptanas (W-148, CPS-148) 5-metil-4-(1-pirolidinil)-3-2H-furanonas Mentolis (-)-Mentolis (+)-Mentolis Mentonas (-)-Mentonas (+)-Mentonas L-karvonas Geraniolis Linalolis 1,8-cineolas (eukaliptolis) 1,4-cineolas Hidroksicitronelalis

4.2	Augalų komponentai, įskaitant perdirbtus komponentus, ekstraktus ir aliejus	Menta Eukaliptas Ocimum Thymus Salvia		
4.3	Nikotino druskos		Nikotino benzoatas Nikotino ditartratas Nikotino laktatas Nikotino levulinatas Nikotino malatas Nikotino salicilatas	Įkvėpus nikotino druskos gali greičiau absorbuotis į organizmą ir sukelti mažiau dirginimo nei laisvos formos nikotinas. Nuorodos: O'Connell Grant ir kt. (2019). Atsitiktinių imčių, atvirasis, kryžminis kliniškinis tyrimas, skirtas JAV suaugusių rūkančiųjų cigarečių ir elektroninių cigarečių su nikotino druskos preparatais farmakokinetiniams profiliams įvertinti. „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 ir kt. (2012). Sistemine nikotino įkvėpus apžvalga: Ar inhaliacinis būdas turi reikšmės? „Nicotine & Tobacco Research“ 14(10): 1127-1139 DOI: 10.1093/ntr/nts009. https://doi.org/10.1093/ntr/nts009 Leventhal A. M. ir kt. (2021). Elektroninių cigarečių su druska ir laisvo bazinio nikotino poveikis elektroninių cigarečių rūkymo patrauklumui ir jutiminei patirčiai: Atsitiktinių imčių kliniškinis tyrimas. JAMA Netw Open 4(1): e2032757 DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2020.32757

5. Priedai, turintys nesudegusios formos CMR savybių. (TNRSG 10b straipsnio 7 dalies 3 punktą kartu su 8b straipsnio 2 dalies 5 punktu)			
5.1	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinancio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2006 12 31, p. 1), su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2016/1179 (OL L 195, 2016 7 20, p. 11), VI priedo 3 dalį, kaip 1A, 1B, 2 arba Lact kategorijos CMR medžiagos.		
5.2	Medžiagos, klasifikuojamos pagal Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) klasifikacijų sąrašą dėl kancerogeninio poveikio žmonėms 1, 2A arba 2B grupėse.		
5.3	Medžiagos, kurios pagal Jungtinių Amerikos Valstijų nacionalinę toksikologijos programą (NTP) klasifikuojamos kaip „žinomos“ arba „pagrįstai tikėtinos“ būti žmogaus kancerogenais		
5.4	Medžiagos, kurias pagal MAK ir GPGB verčių sąrašą (paskelbtą Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)) MAK komisija priskyrė darančioms kancerogeninį poveikį 1, 2, 4 arba 5 kategorijose, teratogeninį poveikį A, B arba C kategorijose ir mutageninį poveikį lytinėms ląstelėms 1, 2, 3A arba 3B kategorijose.		
5.5	Medžiagos, kurias Europos maisto saugos tarnyba (EFSA) klasifikuoja kaip kancerogenines, mutagenines ar toksiškas reprodukcijai.		
5.1–5.5	Pavyzdžiai	Izoforonas Piridinas Mircenas Chrisenas Benzo(a)antracenas Benzo(b)fluorantenas Titano dioksidas Metilo eugenolis Safrolis Estragolis	
5.6	Medžiagos, turinčios poveikį reprodukcinei sistemai	Parabenai Propilparabenas (para-hidroksibenzenkarboksirūgšties propilesteris) Natrio propilparabenas Kalio propilparabenas Butilparabenas Natrio butilparabenas Kalio butilparabenas Izobutilparabenas Natrio izobutilparabenas	Kai kurie parabenai pasižymi <i>in vivo</i> reprotoksinu poveikiu. Nuorodos: VSMK (Vartotojų saugos mokslinis komitetas) (2021). Nuomonė dėl propilparabeno (CAS Nr. 94-13-3, EB Nr. 202-307-7), 2020 m. spalio 27-28 d. preliminarinė redakcija, 2021 m. kovo 30-31 d. galutinė redakcija, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=scss_o_243.pdf EFSA (Europos maisto saugos tarnyba) (2004). Maisto priedų, kvapiųjų medžiagų, perdirbimo medžiagų ir su maistu besiliečiančių medžiagų mokslinės grupės (AFC) nuomonė, susijusi su parahidroksibenzoatais (E 214–219). EFSA žurnalas DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
5.7	Balkšvasis sasafras	Sasafrų aliejus Sasafrų mediena Sasafrų lapai Sasafrų žievė	Sudėtyje yra safrolo.