

Zoznam zakázaných látok v tabakových výrobkoch a elektronických cigaretách

Nasledujúci zoznam uvádza príklady tých látok alebo kategórií látok, na ktoré sa v súčasnosti vzťahujú zákonné zákazy podľa rakúskeho zákona o tabaku a ochrane nefajčiarov (TNRSG), ale nepredstavuje úplný zoznam.

Zakázané zložky v elektronických cigaretách a plniacich fľaštičkách obsahujúcich nikotín	
Kategórie látok vrátane právneho základu zákazu	Príklady
1. Vitamíny alebo iné prídavné látky, ktoré vytvárajú dojem, že tabakový výrobok má prínos pre zdravie alebo predstavuje znížené zdravotné riziká. (Článok 10b ods. 7 bod 3 v spojení s článkom 8b ods. 2 bodom 1 TNRSG)	
1.1 Vitamíny uvedené v zozname Únie v prílohe k nariadeniu (EÚ) č. 609/2013, v znení zmien, v súlade s jeho článkom 15.	
1.2 Aminokyseliny a ich deriváty	
1.3 Analgetiká	
1.4 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov rastliny konopy satej	
1.5 Kanabinoidy (prírodného alebo syntetického pôvodu)	Kanabidiol THC HHC
1.6 Hormóny a látky podobné hormónom	Melatonín
1.7 Flavonoidy a fosfolipidy s antioxidantnými účinkami	Naringin
1.8 Iné	Cholín Cholínchlorid Cholín hydroxid Cholín citrát Cholín vínan Betaín S-adenozylmetionín L-5-hydroxytryptofán Karnitín L-karnitín L-karnitín hydrochloridu L-karnitín-L-vínan Seleničitan sodný
2. Kofeín alebo taurín alebo iné prídavné látky a stimulačné zlúčeniny, ktoré sú spojené s energiou a vitalitou (článok 10b ods. 7 bod 3 v spojení s článkom 8b ods. 2 bodom 2 TNRSG)	
2.1 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov kávovníka a kávových zŕn	
2.2 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov čajovníka Camellia sinensis (L.) Kuntze	
2.3 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov paulínie nápojovej (guarany)	
2.4 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov cezmíny paraguajskej	
2.5 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov stromu kola alebo kolového orecha	
2.6 Cukor	glukóza Fruktóza Galaktóza Sacharóza Laktóza Maltóza
2.7 Iné	Maltodextrín Inozitol
3. Prídavné látky, ktorých vlastnosti spôsobujú sfarbenie emisíí. (Článok 10b ods. 7 bod 3 v spojení s článkom 8b ods. 2 bodom 3 TNRSG)	

Zakázané zložky v elektronických cigaretách a plniacich fľaštičkách s obsahom nikotínu a bez nikotínu		
Kategórie látok vrátane právneho základu zákazu	Príklady	Ďalšie odôvodnenie zákazu
1. Prídavné látky, ktoré majú CMR vlastnosti v nezohrenej forme. (Článok 10b ods. 7 bod 3 v spojení s článkom 8b ods. 2 bodom 5 TNRS; článok 10b ods. 7 bod 5 TNRS)		
1.1 Látky klasifikované v súlade s časťou 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2006, s. 1), naposledy zmenenému nariadením (EÚ) 2016/1179 (Ú. v. EÚ L 195, 20.7.2016, s. 11), ako CMR látky kategórie 1A, 1B, 2 alebo Lact.		
1.2 Látky klasifikované podľa zoznamu klasifikácií Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC) vzhľadom na karcinogénne účinky u ľudí v skupinách 1, 2A alebo 2B.		
1.3 Látky klasifikované národným toxikologickým programom (NTP) Spojených štátov ako „známe“ alebo „opodstatnene očakávané“ ako ľudské karcinogény		
1.4 Látky, ktoré podľa zoznamu hodnôt MAK a BAT (ktorý uverejnilo združenie Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)) klasifikovala komisia MAK ako látky s karcinogénnymi účinkami v kategóriách 1, 2, 4 alebo 5, s teratogénnymi účinkami v kategóriách A, B alebo C a s mutagénnymi účinkami na zárodočné bunky v kategóriách 1, 2, 3A alebo 3B.		
1.5 Látky klasifikované Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (EFSA) ako karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu.		
1.1 - 1.5 Príklady	Izoforón Pyridín Myrcén Chryzén Benzo(a)antracén Benzo(b)fluorantén Oxid titaničitý Metyleugenol Safrol Estragol	
1.6 Látky s účinkami na reprodukčný systém	Parabény Propylparabén (propylester kyseliny para-hydroxybenzoovej) Propylparabén sodný Propylparabén draselný Butylparabén Butylparabén sodný Butylparabén draselný Izobutylparabén Izobutylparabén sodný	Niektoré parabény vykazujú <i>in vivo</i> účinky toxické pre reprodukciu. Referencie: SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety) (2021). Opinion on Propylparaben (CAS No 94-13-3, EC No 202-307-7), preliminary version of 27-28 October 2020, final version of 30-31 March 2021, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=sccs_o_243.pdf EFSA (European Food Safety Authority) (2004). Opinion of the Scientific Panel on food additives, flavourings, processing aids and materials in contact with food (AFC) related to para hydroxybenzoates (E 214-219). EFSA Journal DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
1.7 sasafras	Sasafrasový olej Sasafrasové drevo Sasafrasové listy Sasafrasová kôra	Obsahuje safrol.

2. Zložky (okrem nikotínu v tekutinách obsahujúcich nikotín), ktoré predstavujú riziko pre ľudské zdravie v zahriatej alebo nezahriatej forme. (Článok 10b ods. 7 bod 5 TNRSG)		
2.1	Látky, ktoré majú CMR vlastnosti v nezahriatej forme. (Pozri bod 1)	
2.2	Látky klasifikované v súlade s časťou 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2006, s. 1), naposledy zmenenému nariadením (EÚ) 2016/1179 (Ú. v. EÚ L 195, 20.7.2016, s. 11), ako respiračná senzibilizácia (Resp. Sens. 1) .	
2.3	Látky uvedené v prílohe III časti A nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1334/2008 zo 16. decembra 2008 o arómach a určitých zložkách potravín s aromatickými vlastnosťami na použitie v potravinách a ich aktualizácie	Kyselina agarová Aloín Kapsaicín 1,2-benzopyrón, kumarín Hypericín Beta-asarón 1-allyl-4-metoxibenzén, estragol Kyselina kyanovodíková Menthofuran 4-allyl-1,2-dimetoxibenzén, metyleugenol Pulegone Quassin 1-allyl-3,4-metyléndioxybenzén, safrol Teucrin A Tujon (alfa a beta)
2.4	Látky, ktoré podľa zoznamu hodnôt MAK a BAT (ktorý uverejnilo združenie Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG)) klasifikuje komisia MAK ako podstatné alergény („Sa“, „Sah“).	
2.5	Spracované zložky, výťažky a oleje získané z mätý sivej	Mäta sivá obsahuje pulegón, hepatotoxickú látku. Referencie: European Food Safety Authority (2008). Pulegone and Menthofuran in flavourings - Opinion of the Scientific Panel on Food Additives, Flavourings, Processing Aids and Materials in contact with Food (AFC). EFSA Journal 6(3): 298 DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2008.298 Gordon Perry and Khojasteh S. Cyrus (2015). A decades-long investigation of acute metabolism-based hepatotoxicity by herbal constituents: a case study of pennyroyal oil. Drug Metabolism Reviews 47(1): 12-20 DOI: 10.3109/03602532.2014.990032 https://doi.org/10.3109/03602532.2014.990032

2.6 Olejové/mastné látky, ako sú nasýtené alebo nenasýtené voľné mastné kyseliny a ich deriváty; alkány, alkény a alkíny s dĺžkou uhlíkového reťazca 12 alebo viac; mono-, di- a triglyceridy; vosky	MCT (triglyceridy so stredne dlhými reťazcami) Skvalán Skvalén	Inhalácia alebo aspirácia lipidov (mastných/olejových látok) sa považuje za hlavnú príčinu vzniku exogénnej lipidovej pneumónie (chronickej pneumónie). Exogénna lipidová pneumónia môže byť vyvolaná minerálnymi olejmi, ako aj olejovými/mastnými látkami živočíšneho a rastlinného pôvodu. Keďže vedecké vysvetlenia sa vždy vzťahujú na oleje a tuky alebo olejové a mastné látky vo všeobecnosti, pre nepriaznivý účinok na zdravie by mal byť rozhodujúci skôr olejovitý/mastný charakter než špecifické zloženie látky (Hadda a Khilnani 2010, M. Schwaiblmair et al. 2010, Nguyen a Oh 2013). Referencie: Hadda Vijay and 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 Nguyen Christopher D and 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 M. Schwaiblmair, et al. (2010). Lipidpneumonie – ein unterschätztes Krankheitsbild? 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 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
2.7 Kolofónia, živica alebo živicové kyseliny	Kyselina abietová Kyselina pimarová Kyselina izopimarová Kyselina palustrická Kyselina levopimarová	Živicové výpary sú klasifikované ako respiračné senzibilizátory a možné spúšťače astmy. Referencie: HSE Health and Safety Executive (2001). Asthmagen? Critical assessments of the evidence for agents implicated in occupational asthma. https://www.hse.gov.uk/asthma/asthmagen.pdf

2.8 Acetát vitamínu E		<p>Acetát vitamínu E úzko súvisí s výskytom ohniska EVALI v roku 2019 (poškodenie pľúc spojené s používaním elektronických cigariet alebo vapovaním) v Spojených štátoch.</p> <p>Referencie: CDC (Centers for Disease Control and Prevention): Outbreak of Lung Injury Associated with the Use of E-Cigarette, or Vaping, Products (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 Diacetyl a niektoré štruktúralne analógy	<p>Diacetyl</p> <p>2,3-pentadión</p> <p>2,3-hexadión</p> <p>2,3-heptadión</p>	<p>Diacetyl a 2,3-pentadión môžu pri vdýchnutí spôsobiť závažný zápal a respiračné ochorenia. Ako preventívne opatrenie sa odporúča rozšírenie zákazu tak, aby zahŕňal štruktúralne analógy 2,3-hexadiónu a 2,3-heptadiónu.</p> <p>Referencie: 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 (Bundesinstitut für Risikobewertung) (2015). Gesundheitliche Bewertung von Zusatzstoffen für Tabakerzeugnisse und elektronische Zigaretten. (v preklade: Zdravotné posúdenie prídavných látok v tabakových výrobkoch a elektronických cigaretách) Stellungnahme Nr. 045/2015 des BfR vom 30. Juli 2015.</p> <p>https://www.bfr.bund.de/cm/343/gesundheitsliche-bewertung-von-zusatzstoffen-fuer-tabakerzeugnisse-und-elektronische-zigaretten.pdf</p>
2,10 Mandľový olej		<p>Mandľový olej môže prirodzene obsahovať kyselinu kyanovodíkovú. Kyselina kyanovodíková je silný jed, ktorý môže paralyzovať centrálny dýchací systém.</p> <p>Referencie: MAK-Kommission (2001). Cyanwasserstoff, Kalium- und Natriumcyanid [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>

Zakázané zložky v tabakových výrobkoch		
Kategórie látok vrátane právneho základu zákazu	Príklady	Ďalšie odôvodnenie zákazu
1. Vitamíny alebo iné prídavné látky, ktoré vytvárajú dojem, že tabakový výrobok má prínos pre zdravie alebo predstavuje znížené zdravotné riziká. (Článok 8b ods. 2 bod 1 TNRSG)		
1.1 Vitamíny uvedené v zozname Únie v prílohe k nariadeniu (EÚ) č. 609/2013, v znení zmien, v súlade s jeho článkom 15.		
1.2 Aminokyseliny a ich deriváty		
1.3 Analgetiká		
1.4 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov rastliny konopy siatej		
1.5 Kanabinoidy (prírodného alebo syntetického pôvodu)	Kanabidiol THC HHC	
1.6 Hormóny a látky podobné hormónom	Melatonín	
1.7 Flavonoidy a fosfolipidy s antioxidantnými účinkami	Naringin	
1.8 Iné	Cholín Cholínchlorid Cholín hydroxid Cholín citrát Cholín vínan Betaín S-adenozylmetionín L-5-hydroxytryptofán Karnitín L-karnitín L-karnitín hydrochloridu L-karnitín-L-vínan Seleničitan sodný	
2. Kofeín alebo taurín alebo iné prídavné látky a stimulačné zlúčeniny, ktoré sú spojené s energiou a vitalitou (článok 8b ods. 2 bod 2 TNRSG)		
2.1 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov kávovníka a kávových zŕn		
2.2 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov čajovníka Camellia sinensis (L.) Kuntze		
2.3 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov paulínie nápojovej (guarany)		
2.4 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov cezminy paraguajskej		
2.5 Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov stromu kola alebo kolového orecha		
2.6 Iné	Maltodextrín Inozitol	
3. Prídavné látky, ktorých vlastnosti spôsobujú sfarbenie emisí. (Článok 8b ods. 2 bod 3 TNRSG)		

4. Prídavné látky, ktoré uľahčujú vdychovanie alebo vstrebávanie nikotínu v tabakových výrobkoch (článok 8b ods. 2 bod 4 TNRSG)			
4.1	Mentol a analógy, agonisty TRPM-8, „chladiace zlúčeniny“, „syntetické chladiace látky“	p-mentán-3-substituované a modifikované zlúčeniny	Všetky látky alebo zmesi s chladiacimi alebo analgetickými účinkami sa považujú za látky, ktoré uľahčujú inhaláciu.
		p-mentán-3-karboxamid vrátane p-mentán-3-N-alkylkarboxamidu a p-mentán-3-N-arylkarboxamidu	
		p-mentán-3-ester	Referencia: Joint Action on Tobacco control WP9: D9.3 Report on the peer review of the enhanced reporting information on priority additives. RIVM, BfR, ANSES, NIPH, ISS and the WP 9 Independent Review Panel Date: 3 decembra 2020 Referenčné číslo dokumentu: 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-mentán-3-éter	
		Kyseliny p-mentán-3-karboxylové a ich estery	
		Ostatné p-mentán-3-substituované a modifikované zlúčeniny	
		p-mentánové alkoholy a ich estery	
		Príklady	
		N-etyl-p-mentán-3-karboxamid (WS-3)	
		Kyselina 2-izopropyl-5-metylcyklohexánkarboxylová (4-metoxifynyl) amid (WS-12)	
		(1R,2S,5R)-N-((etoxykarbonyl)metyl)-p-mentán-3-karboxamid (WS-5)	
		N-terc-butyl-p-mentán-3-karboxamid (WS-14)	
		2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutyramid (WS-23)	
		N-(p-mentán-3-karbonyl)-D-alanín etyl ester (CPS-369, WS-109)	
		N-(4-fluórfenyl)-p-mentán-3-karboxamid (CPS- 124)	
		CPS-125	
		N-(4-etoxyfenyl)-p-mentán-3-karboxamid (CPS- 128)	
		CPS-368	
		Mentylaktát	
		Mentoxypropán-1,2-diol	
		2-izopropyl-5-metylcyklohexánkarboxylovej kyseliny 2,3-dihydroxypropyl ester (WS-30)	
		Mentón 1,2-glycerol ketal (Frescolat MGA)	
		Monomentyl-sukcinát (Frescolat ML)	
		Mentyl-3-hydroxybutyrát	
		Mentylacetát	
		Mentol etylénglykolkarbonát (Frescolat MGC)	
		2,3-dihydroxypropyl p-mentán-3-karboxylát (WS-30)	
		Cis-p-mentán-3,8-diol (PMD38)	
		Icilín/chladiaci prostriedok AG-3-5 (3,4-dihydro-3-(2-hydroxyfenyl)-6-(3-nitrofenyl)-(1H)-pyrimidín-2-ón)	
		2-izopropyl-N 2,3-trimetylbutyramid	
		Izopulegol	
		1-(Di-sek-butyl-fosfinoyl)-heptán (W-148, CPS-148)	
		5-metyl-4-(1-pyrolidiny)-3-2H-furanón	
		Mentol	
		(-)-Mentol	
		(+)-Mentol	
		Menton	
		(-)-Menton	
		(+)-Menton	
		L-karvón	
		Geraniol	
		Linalool	
		1,8-cineol (eukalyptol)	
		1,4-cineol	
		Hydroxycitronellal	

4.2	Zložky vrátane spracovaných zložiek, výťažkov a olejov z rastlín	Mäta Eukalyptus Bazalka Tymián Šalvia		
4.3	Nikotínové soli		Nikotín benzoát Nikotín dvojinan Nikotín laktát Nikotín levulinát Nikotín malát Nikotín salicylát	Nikotínové soli sa pri vdýchnutí môžu absorbovať do tela rýchlejšie a spôsobiť menšie podráždenie ako nikotín vo voľnej forme. Referencie: 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. Prídavné látky, ktoré majú CMR vlastnosti v nezohrenej forme. (Článok 10b ods. 7 bod 3 v spojení s článkom 8b ods. 2 bodom 5 TNRSG)			
5.1	Látky klasifikované v súlade s časťou 3 prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2006, s. 1), naposledy zmenenému nariadením (EÚ) 2016/1179 (Ú. v. EÚ L 195, 20.7.2016, s. 11), ako CMR látky kategórie 1A, 1B, 2 alebo Lact.		
5.2	Látky klasifikované podľa zoznamu klasifikácií Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC) vzhľadom na karcinogénne účinky u ľudí v skupinách 1, 2A alebo 2B.		
5.3	Látky klasifikované národným toxikologickým programom (NTP) Spojených štátov ako „známe“ alebo „opodstatnene očakávané“ ako ľudské karcinogény		
5.4	Látky, ktoré podľa zoznamu hodnôt MAK a BAT (ktorý uverejnilo združenie Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)) klasifikovala komisia MAK ako látky s karcinogénnymi účinkami v kategóriách 1, 2, 4 alebo 5, s teratogénnymi účinkami v kategóriách A, B alebo C a s mutagénnymi účinkami na zárodočné bunky v kategóriách 1, 2, 3A alebo 3B.		
5.5	Látky klasifikované Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (EFSA) ako karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu.		
5.1 – 5.5	Príklady	Izoforón Pyridín Myrcén Chryzén Benzo(a)antracén Benzo(b)fluorantén Oxid titaničitý Metyleugenol Safrol Estragol	
5.6	Látky s účinkami na reprodukčný systém	Parabény Propylparabén (propylester kyseliny para-hydroxybenzoovej) Propylparabén sodný Propylparabén draselný Butylparabén Butylparabén sodný Butylparabén draselný Izobutylparabén Izobutylparabén sodný	Niektoré parabény vykazujú <i>in vivo</i> účinky toxické pre reprodukciu. Referencie: SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety) (2021). Opinion on Propylparaben (CAS No 94-13-3, EC No 202-307-7), preliminary version of 27-28 October 2020, final version of 30-31 March 2021, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=scss_o_243.pdf EFSA (European Food Safety Authority) (2004). Opinion of the Scientific Panel on food additives, flavourings, processing aids and materials in contact with food (AFC) related to para hydroxybenzoates (E 214-219). EFSA Journal DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
5.7	sasafras	Sasafrasový olej Sasafrasové drevo Sasafrasové listy Sasafrasová kôra	Obsahuje safrol.