

Lista substanțelor interzise în produsele din tutun și în țigărele electronice

Următoarea listă reprezintă, cu titlu de exemplu, acele substanțe sau categorii de substanțe care intră în prezent sub incidența interdicțiilor legale prevăzute de Legea austriacă privind protecția tutunului și a nefumătorilor (TNRSG), dar nu constituie o listă exhaustivă.

Ingrediente interzise în țigărele electronice care conțin nicotină și în flacoanele de reumplere	
Categorii de substanțe, inclusiv temeiul juridic al interdicției	Exemple
1. Vitamine sau alți aditivi care creează impresia că un produs din tutun are un beneficiu pentru sănătate sau prezintă riscuri reduse pentru sănătate. [Articolul 10b alineatul (7) punctul 3 coroborat cu articolul 8b alineatul (2) punctul 1 din TNRSG]	
1.1 Vitaminele enumerate pe „lista Uniunii” anexată la Regulamentul (UE) nr. 609/2013, astfel cum a fost modificat, în conformitate cu articolul 15 din regulamentul respectiv.	
1.2 Aminoacizi și derivații acestora	
1.3 Analgezice	
1.4 Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din planta de cânepă	
1.5 Canabinoizi (de origine naturală sau sintetică)	Cannabidiol THC HHC
1.6 Hormoni și substanțe asemănătoare hormonilor	Melatonină
1.7 Flavonoide și fosfolipide cu efecte antioxidative	Naringină
1.8 Altele	Colină Clorură de colină Hidroxid de colină Citrat de colină Tartrat de colină Betaină S-Adenozil metionină L-5-hidroxitriptofan Carnitină L-carnitină L-clorhidrat de carnitină L-tartrat de L-carnitină Selenit de sodiu
2. Cofeină sau taurină sau alți aditivi și compuși stimulanti care sunt asociați cu energia și vitalitatea [articolul 10b alineatul (7) punctul 3 coroborat cu articolul 8b alineatul (2) punctul 2 din TNRSG]	
2.1 Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri, ale plantei de cafea și ale boabelor de cafea	
2.2 Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din planta de ceai <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze	
2.3 Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri, ale plantei de guarana	
2.4 Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din yerba mate	
2.5 Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din arborele de cola sau nuca de cola	
2.6 Zahăr	Glucoză Fructoză Galactoză Zaharoză Lactoză Maltoză
2.7 Altele	Maltodextrină Inozitol
3. Aditivi cu proprietăți colorante pentru emisii. [Articolul 10b alineatul (7) punctul 3 coroborat cu articolul 8b alineatul (2) punctul 3 din TNRSG]	

Ingrediente interzise în țigarele electronice care conțin nicotină și în cele fără nicotină, precum și în flacoanele de reumplere			
Categorii de substanțe, inclusiv temeiul juridic al interdicției		Exemple	Justificarea suplimentară a interdicției
1. Aditivi care au proprietăți CMR în formă nearsă. [Articolul 10b alineatul (7) punctul 3 coroborat cu articolul 8b alineatul (2) punctul 5 din TNRS; Articolul 10b alineatul (7) punctul 5 din TNRS]			
1.1	Substanțe clasificate în conformitate cu partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO L 353, 31.12.2006, p. 1), astfel cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul (UE) 2016/1179 (JO L 195, 20.7.2016, p. 11), ca substanțe CMR din categoriile 1A, 1B, 2 sau Lact.		
1.2	Substanțe clasificate în conformitate cu lista clasificărilor întocmită de Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului (IARC) cu privire la efectele cancerigene la om în grupa 1, 2A sau 2B.		
1.3	Substanțe clasificate ca fiind „cunoscute” sau „anticipate în mod rezonabil” ca fiind cancerigene pentru om de către Programul Național de Toxicologie (NTP) al Statelor Unite		
1.4	Substanțe care, în conformitate cu lista valorilor MAK și BAT [publicate de Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)], au fost clasificate de Comisia MAK ca având efecte cancerigene în categoriile 1, 2, 4 sau 5, ca efecte teratogene în categoriile A, B sau C și ca efecte mutagene asupra celulelor germinale în categoriile 1, 2, 3A sau 3B.		
1.5	Substanțe clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de către Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA).		
1.1 - 1.5 Exemple		Izoforonă Piridină Mircen Crisen Benzo(a)antracen Benzo(b)fluoranten Dioxid de titanu Metil eugenol Safrol Estragol	
1.6	Substanțe cu efecte asupra sistemului reproducător	Parabeni Propilparaben (ester propilic al acidului parahidroxibenzoic) Propilparaben de sodiu Propilparabenat de potasiu Butilparaben Butilparaben sodic Butilparabenat de potasiu Izobutilparaben Izobutilparaben sodic	Anumiți parabeni prezintă efecte reprotoxice <i>in vivo</i> . Referințe: CSCC (Comitetul Științific pentru Siguranța Consumatorilor) (2021). Aviz privind propilparabenul (nr. CAS 94-13-3, nr. CE 202-307-7), versiunea preliminară din 27-28 octombrie 2020, versiunea finală din 30-31 martie 2021, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=scss_o_243.pdf EFSA (Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară) (2004). Avizul Grupului științific pentru aditivi alimentari, aromatizanți, adjuvanți tehnologici și materiale care vin în contact cu alimentele (AFC) referitor la parahidroxibenzoati (E 214-219). Jurnalul EFSA DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
1.7 Sasafras		Ulei de Sasafras Lemn de Sasafras Frunze de Sasafras Extract de scoarță de Sasafras	Conține safrol

2. Ingrediente (cu excepția nicotinei din lichidele care conțin nicotină) care prezintă un risc pentru sănătatea umană în formă încălzită sau neîncălzită. [Articolul 10b alineatul (7) punctul 5. din TNRSG]		
2.1 Substanțe care au proprietăți CMR în formă nersă. (A se vedea punctul 1)		
2.2 Substanțe clasificate în conformitate cu partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO L 353, 31.12.2006, p. 1), astfel cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul (UE) 2016/1179 (JO L 195, 20.7.2016, p. 11), ca sensibilizant respirator (Resp. Sens. 1) .		
2.3 Substanțele enumerate în anexa III , partea A, din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aromele și sunt enumerate anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe produsele alimentare și actualizările acestora	Acid agaric	
	Aloină	
	Capsaicină	
	1,2-benzopironă, cumarină	
	Hipericină	
	Beta-asaronă	
	1-alil-4-metoxibenzen, estragol	
	Acid cianhidric	
	Mentofuran	
	4-alil-1,2-dimetoxibenzen, metil eugenol	
	Pulegonă	
	Quassin	
	1-alil-3,4-metilendioxibenzen, safrol	
2.4 Substanțe care, în conformitate cu lista valorilor MAK și BAT (publicată de Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG) sunt clasificate de Comisia MAK drept alergen de substanță („Sa”, „Sah”).	Teucrin A	
	Tujonă (alfa și beta)	
2.5 Componente prelucrate, extracte și uleiuri derivate din planta busuiocul cerbilor		Busuiocul cerbilor conține pulegonă, o substanță hepatotoxică. Referințe: Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (2008). Pulegonă și mentofuran în arome – Avizul Grupului științific pentru aditivi alimentari, arome, adjuvanți tehnologici și materiale care vin în contact cu produsele alimentare (AFC). Jurnalul EFSA 6(3): 298 DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2008.298 Gordon Perry și Khojasteh S. Cyrus (2015). O investigație de zeci de ani a hepatotoxicității acute bazate pe metabolism de către constituenții din plante: un studiu de caz al uleiului de Busuiocul cerbilor. Recenzii privind metabolizarea medicamentelor 47(1): 12-20 DOI: 10.3109/03602532.2014.990032. https://doi.org/10.3109/03602532.2014.990032

2.6 Substanțe uleioase/grase, cum ar fi acizii grași liberi saturați sau nesaturați și derivații acestora; alcani, alchene și alchine cu o lungime a lanțului de carbon de 12 sau mai mare; mono-, di- și trigliceride; ceară	MCT (trigliceride cu lanț mediu)	Inhalarea sau aspirația lipidelor (substanțe grase/uleioase)
	Squalan	este considerată cauza centrală a dezvoltării pneumoniei
	Squalen	lipidice exogene (pneumonie cronică). Pneumonia lipidică
		exogenă poate fi declanșată de uleiuri minerale, precum și de substanțe uleioase/grase de origine animală și vegetală. Întrucât explicațiile științifice se referă întotdeauna la uleiuri și grăsimi sau la substanțe uleioase și grase în general, caracterul uleios/gras, mai degrabă decât o compoziție specifică a substanței, ar trebui să fie decisiv pentru efectul negativ asupra sănătății (Hadda și Khilnani 2010, M. Schwaiblmair et al. 2010, Nguyen și Oh 2013). Referințe: Hadda Vijay și Khilnani Gopi C. (2010). „Lipoid pneumonia: an overview. Expert Review of Respiratory Medicine” (Revizuire expertă a medicinei respiratorii Pneumonie lipidică: o prezentare generală) 4(6): 799-807_ https://doi.org/10.1586/ers.10.74 Nguyen Christopher D și Oh Scott S (2013). „A Case of Exogenous Lipoid Pneumonia. Respiratory Care” (Un caz de pneumonie lipidică exogenă. Îngrijire respiratorie) 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). „Lipid pneumonia – an underestimated syndrome?” (Pneumonia lipidică – un sindrom subestimat?) 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 Findings1. jkrs” (Pneumonie prin aspirație de squalenă: Secțiune subțire CT și constatări histopatologice1. 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 Colofoniu, rășină sau acizi rezinici	Acid abietic	Vapori de rășină sunt clasificați ca sensibilizanți respiratori și
	Acidul pimaric	posibili declanșatori ai astmului.
	Acid izopimaric	
	Acidul palustric	Referințe:
	Acid levopimaric	Directoratul pentru Securitate și Sănătate în Muncă (HSE Health and Safety Executive) (2001). Astmagen? Evaluări critice ale dovezilor pentru agenții implicați în astmul profesional. https://www.hse.gov.uk/asthma/asthmagen.pdf

2.8	Acetat de vitamina E		Acetatul de vitamina E este strâns legat de izbucnirea din 2019 a EVALI (leziuni pulmonare asociate utilizării produselor de țigări electronice sau vaping) în Statele Unite. Referințe: CDC (Centrele pentru Controlul și Prevenirea Bolilor): Focar de leziuni pulmonare asociate cu utilizarea produselor de țigări electronice sau vaping (https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/severe-lung-disease.html) Blount Benjamin C., et al. (2019). Acetat de vitamina E în lichidul de lavaj bronhoalveolar asociat cu EVALI. Jurnalul de Medicină din New England 382(8): 697-705 DOI: 10.1056/NEJMoa1916433.https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1916433
2.9	Diacetil și anumiți analogi structurali	Diacetil 2,3-Pentadionă 2,3-Hexadionă 2,3-Heptadionă	Diacetilul și 2,3-pentadionă pot provoca inflamații severe și boli respiratorii la inhalare. Ca măsură de precauție, se recomandă o extindere a interdicției pentru a include analogii structurali 2,3-hexadionă și 2,3-heptadionă. Referințe: MAK-Kommission (2015) „Diacetyl [MAK Value Documentation in German Language, 2015].” Colecția MAK pentru Sănătate și Securitate Ocupațională, 1-42 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb43103d0058. MAK-Kommission (2017) „2,3-Pentandion [MAK Value Documentation in German language, 2017]. ” Colecția MAK pentru Sănătate și Securitate Ocupațională, 135160 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb60014d0062. BfR (Institutul Federal German pentru Evaluarea Riscurilor) (2015). Evaluarea aditivilor pentru produsele din tutun și țigăretele electronice din perspectiva sănătății. (în limba germană: „Gesundheitliche Bewertung von Zusatzstoffen für Tabakerzeugnisse und elektronische Zigaretten.”) Avizul BfR nr. 045/2015 din 30 iulie 2015. https://www.bfr.bund.de/cm/343/gesundheitsliche-bewertung-von-zusatzstoffen-fuer-tabakerzeugnisse-und-elektronische-zigaretten.pdf
2.10	Ulei de migdale amare		Uleiul de migdale amare poate conține în mod natural acid cianhidric. Acidul cianhidric este o otrăvă puternică care poate paraliza sistemul respirator central. Referințe: Comisia MAK (2001). Cianură de hidrogen, cianură de potasiu și cianură de sodiu [Valoare MAK Documentație în limba germană, 2001]. Colecția MAK pentru Sănătate și Securitate Ocupațională 1-19 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb7490verd0032.https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/3527600418.mb7490verd0032

Ingrediente interzise în produsele din tutun

Categorii de substanțe, inclusiv temeiul juridic al interdicției		Exemple	Justificarea suplimentară a interdicției	
1. Vitamine sau alți aditivi care creează impresia că un produs din tutun are un beneficiu pentru sănătate sau prezintă riscuri reduse pentru sănătate. [Articolul 8b alineatul (2) punctul 1 din TNRSG]				
1.1	Vitaminele enumerate pe „lista Uniunii” anexată la Regulamentul (UE) nr. 609/2013, astfel cum a fost modificat, în conformitate cu articolul 15 din regulamentul respectiv.			
1.2	Aminoacizi și derivații acestora			
1.3	Analgezice			
1.4	Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din planta de cânepă			
1.5	Canabinoizi (de origine naturală sau sintetică)	Cannabidiol THC HHC		
1.6	Hormoni și substanțe asemănătoare hormonilor	Melatonină		
1.7	Flavonoide și fosfolipide cu efecte antioxidative	Naringină		
1.8	Altele	Colină Clorură de colină Hidroxid de colină Citrat de colină Tartrat de colină Betaină S-Adenozil metionină L-5-hidroxitriptofan Carnitină L-carnitină L-clorhidrat de carnitină L-tartrat de L-carnitină Selenit de sodiu		
2. Cofeină sau taurină sau alți aditivi și compuși stimulanti care sunt asociați cu energia și vitalitatea [articolul 8b alineatul (2) punctul 2 din TNRSG]				
2.1	Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri, ale plantei de cafea și ale boabelor de cafea			
2.2	Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din planta de ceai <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze			
2.3	Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri, ale plantei de guarana			
2.4	Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din yerba mate			
2.5	Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri din arborele de cola sau nuca de cola			
2.6	Altele	Maltodextrină Inozitol		
3. Aditivi cu proprietăți colorante pentru emisii. [Articolul 8b alineatul (2) punctul 3 din TNRSG]				

4. Aditivi care facilitează inhalarea sau absorbția nicotinei pentru produsele din tutun [articolul 8b alineatul (2) punctul 4 din TNRSG]				
4.1	Mentol și analogi, agonisti TRPM-8, „compuși de răcire”, „agenți de răcire sintetici”	Compuși p-mentan-3-substituiți și modificați		Toate substanțele sau amestecurile cu efecte de răcire sau analgezice sunt considerate substanțe care facilitează inhalarea. Referință: Acțiune comună privind controlul tutunului WP9: D9.3 Raport privind evaluarea <i>inter pares</i> a informațiilor consolidate de raportare referitoare la aditivii prioritari. RIVM, BfR, ANSES, NIPH, ISS și Grupul independent de revizuire WP 9 Data 3 decembrie 2020 Nr. de referință al documentului: 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-carboxamidă, inclusiv p-mentan-3-N-alchilcarboxamidă și p-mentan-3-N-arilcarboxamidă		
		p-mentan-3-ester		
		p-mentan-3-eter		
		Acizi p-mentan-3-carboxilici și esterii acestora		
		Alți compuși p-mentan-3-substituiți și modificați		
		Alcooli p-mentan și esterii lor		
		Exemple	N-etil-p-mentan-3-carboxamidă (WS-3)	
			Amida acidului 2-izopropil-5-metil-ciclohexancarboxilic (4-metoxifenil) (WS-12)	
			(1R,2S,5R)-N-((etoxicarbonil)metil)-p-mentan-3-carboxamidă (WS-5)	
			N-terț-butil-p-mentan-3-carboxamidă (WS-14)	
			2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramidă (WS-23)	
			Ester etilic al N-(p-mentan-3-carbonil)-D-alaninei (CPS-369, WS-109)	
			N-(4-fluorofenil)-p-mentan-3-carboxamidă (CPS- 124)	
			CPS-125	
			N-(4-etoxifenil)-p-mentan-3-carboxamidă (CPS- 128)	
			CPS-368	
			Lactat de mentil	
			Mentoxipropan-1,2-diol	
			Ester 2,3-dihidroxiopropilic al acidului 2-izopropil-5-metilciclohexancarboxilic (WS-30)	
			Mentonă 1,2-glicerol ketal (Frescolat MGA)	
			Succinat de monometil (Frescolat ML)	
			Mentil-3-hidroxibutirat	
			Acetat de mentil	
			Carbonat de etilenglicol mentolat (Frescolat MGC)	
			2,3-Dihidroxiopropil p-mentan-3-carboxilat (WS-30)	
			Cis-p-mentan-3,8-diol (PMD38)	
			Icilin / Agent de răcire AG-3-5 (3,4-Dihidro-3-(2-hidroxifenil)-6-(3-nitrofenil)-(1H)-pirimidin-2-onă)	
			2-izopropil-N 2,3-trimetilbutiramidă	
			Isopulegol	
			1-(Di-sec-butil-fosfinoil)-heptan (W-148, CPS-148)	
			5-metil-4-(1-pirolidinil)-3-2H-furanonă	
			Mentol	
			(-)-Mentol	
			(+)-Mentol	
			Mentonă	
			(-)-Mentonă	
			(+)-Mentonă	
			L-carvonă	
			Geraniol	
			Linalool:	
			1,8-Cineol (eucaliptol)	
			1,4-Cineol	
			Hidroxicitronelal	

4.2	Componente, inclusiv componente prelucrate, extracte și uleiuri de plante	Mentha		
		Eucalipt		
		Ocimum		
		Thymus		
		Salvia		
4.3	Săruri de nicotină		Benzoat de nicotină	Sărurile de nicotină pot fi absorbite în organism mai repede atunci când sunt inhalate și provoacă mai puțină iritare decât nicotina în formă liberă. Referințe: O'Connell Grant, et al. (2019). Un studiu clinic randomizat, deschis, încrucișat, pentru a evalua profilurile farmacocinetice ale țigaretelor și e-țigărilor cu formulări de sare de nicotină la fumătorii adulți din SUA. Medicină internă și de urgență 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 (O revizuire sistematică a nicotinei prin inhalare: Există un rol pentru calea inhalatorie? Nicotină și cercetare în domeniul tutunului) 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. (Efectul expunerii la e-țigarete cu sare vs nicotină pe bază liberă asupra atractivității și experienței senzoriale a vâpatului: Un studiu clinic randomizat). JAMA Netw Open 4(1): e2032757 DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2020.32757
			Ditartrat de nicotină	
			Lactat de nicotină	
			Levulinat de nicotină	
			Malat de nicotină	
			Salicilat de nicotină	

5. Aditivi care au proprietăți CMR în formă nearsă. [Articolul 10b alineatul (7) punctul 3 coroborat cu articolul 8b alineatul (2) punctul 5 din TNRSG]				
5.1	Substanțe clasificate în conformitate cu partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO L 353, 31.12.2006, p. 1), astfel cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul (UE) 2016/1179 (JO L 195, 20.7.2016, p. 11), ca substanțe CMR din categoriile 1A, 1B, 2 sau Lact.			
5.2	Substanțe clasificate în conformitate cu lista clasificărilor întocmită de Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului (IARC) cu privire la efectele cancerigene la om în grupa 1, 2A sau 2B.			
5.3	Substanțe clasificate ca fiind „cunoscute” sau „anticipate în mod rezonabil” ca fiind cancerigene pentru om de către Programul Național de Toxicologie (NTP) al Statelor Unite			
5.4	Substanțe care, în conformitate cu lista valorilor MAK și BAT [publicate de Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)], au fost clasificate de Comisia MAK ca având efecte cancerigene în categoriile 1, 2, 4 sau 5, ca efecte teratogene în categoriile A, B sau C și ca efecte mutagene asupra celulelor germinale în categoriile 1, 2, 3A sau 3B.			
5.5	Substanțe clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de către Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA).			
5.1 - 5.5 Exemple			Izoforonă	
			Piridină	
			Mircen	
			Crisen	
			Benzo(a)antracen	
			Benzo(b)fluoranten	
			Dioxid de titaniu	
			Metil eugenol	
			Safrol	
			Estragol	
5.6	Substanțe cu efecte asupra sistemul reproducător	Parabeni	Propilparaben (ester propilic al acidului parahidroxibenzoic)	Anumiți parabeni prezintă efecte reprotoxice <i>in vivo</i> .
			Propilparaben de sodiu	Referințe: CSSC (Comitetul Științific pentru Siguranța Consumatorilor) (2021). Aviz privind propilparabenul (nr. CAS 94-13-3, nr. CE 202-307-7), versiunea preliminară din 27-28 octombrie 2020, versiunea finală din 30-31 martie 2021, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=scss_o_243.pdf EFSA (Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară) (2004). Avizul Grupul științific pentru aditivi alimentari, arome, adjuvanți tehnologici și materiale în contact cu produsele alimentare (AFC) referitor la parahidroxibenzoați (E 214-219). Jurnalul EFSA DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
			Propilparabenat de potasiu	
			Butilparaben	
			Butilparaben sodic	
			Butilparabenat de potasiu	
			Izobutilparaben	
			Izobutilparaben sodic	
5.7	Sasafras		Ulei de Sasafras	Conține safrol
			Lemn de Sasafras	
			Frunze de Sasafras	
			Extract de scoarță de Sasafras	