

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2012

Vyhlásené: 26.07.2012

Časová verzia predpisu účinná od: 01.08.2012

**Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.**

**212**

## **VYHLÁŠKA**

**Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**

z 13. júla 2012,

**ktorou sa upravujú tabakové výrobky**

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky podľa § 15 zákona č. 335/2011 Z. z. o tabakových výrobkoch (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

### **§ 1**

Táto vyhláška ustanovuje

- a) zložky, suroviny a iné látky, ktoré sú povolené pri výrobe tabakových výrobkov, a ich množstvo, ktoré je povolené,
- b) zložky, ktoré je zakázané používať pri výrobe tabakových výrobkov,
- c) požiadavky na prevádzkarne, v ktorých sa tabakové výrobky a zložky tabakových výrobkov vyrábajú a skladujú,
- d) podrobnosti o označovaní tabakových výrobkov,
- e) vzor oznámenia o registrácii výroby tabakových výrobkov a činností súvisiacich s ich umiestňovaním na trh,
- f) požiadavky na kvalitu tabakových výrobkov.

### **§ 2**

(1) Surovinou povolenou na výrobu tabakových výrobkov je

- a) prírodne alebo umelo sušený alebo fermentovaný tabakový list rastliny druhu *Nicotiana tabacum*, ako aj jej časti; tabakové listy môžu byť celé, vyžilené, trhané alebo lámané,
- b) zostatok z tabakových listov a ich častí, vznikajúci pri ich spracovaní a manipulácii s nimi alebo pri výrobe tabakových výrobkov (ďalej len „tabakový zvyšok“),
- c) homogenizovaný alebo rekonštituovaný tabak vyrobený spojením jemne rozdrobeného tabaku, spracovateľného tabakového zvyšku a tabakového prachu (ďalej len „tabaková fólia“).

(2) Tabakový zvyšok alebo tabaková fólia je surovinou na výrobu tabakových výrobkov, ak nie je tabakovým výrobkom podľa osobitného predpisu.)

### **§ 3**

(1) Zoznam zložiek, ktoré možno pridávať do tabakovej suroviny, a zoznam zložiek, ktoré možno používať pri výrobe jednotlivých kategórií zložiek, je uvedený v prílohe č. 1.

(2) Zoznam zložiek, ktoré nemožno používať pri výrobe tabakových výrobkov, je uvedený v prílohe č. 2.

#### § 4

Stanovenie obsahu dechtu, nikotínu, oxidu uhoľnatého v cigaretách a overovanie údajov o ich obsahu uvádzaných na spotrebiteľských baleniach cigariet sa vykonáva podľa technických noriem.<sup>2)</sup>

#### § 5

(1) Na označovanie tabakových výrobkov umiestňovaných na trh sa vzťahujú požiadavky ustanovené touto vyhláškou a osobitnými predpismi.<sup>3)</sup>

(2) Tabakové výrobky sa neoznačujú dátumom minimálnej trvanlivosti a dátumom spotreby.

(3) Tabakové výrobky sa čitateľne označujú v štátnom jazyku.<sup>4)</sup>

#### § 6

(1) Tabakový výrobok sa umiestňuje na trh pod obchodným názvom tabakového výrobku, ktorý vyjadruje jeho podstatu a spôsob použitia.

(2) Obchodný názov tabakového výrobku môže byť utvorený kombináciou slova a znaku alebo slova a grafického vyobrazenia s označením údajov o množstve.

(3) Ochranná známka, obchodná značka, značkové meno, chránený názov alebo iný názov tabakového výrobku nenahrádza údaj podľa odseku 1.

#### § 7

(1) Ako sídlo výrobcu, distribútora alebo dovozcu tabakového výrobku sa uvádza len názov obce.

(2) Z označenia tabakového výrobku podľa § 7 písm. b) zákona musí byť zrejmé, či ide o výrobcu, distribútora alebo dovozcu tabakového výrobku.

#### § 8

(1) Údaj o množstve sa označuje podľa druhu tabakového výrobku v kusoch alebo v hmotnostných jednotkách.

(2) Vyznačený údaj o hmotnosti znamená hmotnosť tabakového výrobku bez obalu.

(3) Údaj o hmotnosti, ak nie je označený značkou „e“,<sup>5)</sup> sa doplní na obale o označenie zápornej odchýlky hmotnosti. Odchýlku možno označovať v jednotkách hmotnosti alebo v percentách so záporným znamienkom.

(4) Údaj o množstve sa označuje, ak nie je počet alebo hmotnosť výrobku uvedená v označení tabakového výrobku.

#### § 9

(1) Pôvod tabakového výrobku alebo miesto pôvodu tabakového výrobku sa uvádza na obale tabakového výrobku, len ak táto informácia už nie je uvedená v označení výrobcu alebo ak by jej neuvedenie mohlo uviesť spotrebiteľa do omylu.

(2) Tabakové výrobky, ktoré pochádzajú z niektorého členského štátu Európskej únie, možno označiť slovami „Vyrobené v EÚ“.

### § 10

V skladoch s betónovou podlahou alebo inou podlahou ako drevenou sa prepravné obaly tabakových výrobkov ukladajú na drevené suché palety. Prepravné obaly sa umiestňujú aspoň 50 cm od stien a okien; sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi, zemnou vlhkosťou, sálavým teplom vyhrievacích telies a cudzími pachmi.

### § 11

Vzor oznámenia o registrácii výroby tabakových výrobkov a činností súvisiacich s ich umiestňovaním na trh je uvedený v prílohe č. 3.

### § 12

(1) Požiadavky podľa tejto vyhlášky sa nevzťahujú na výrobky, ktoré boli vyrobené alebo uvedené na trh v inom členskom štáte Európskej únie alebo v Turecku alebo boli uvedené na trh v súlade s právom niektorého zo štátov Európskeho združenia voľného obchodu, ktoré sú súčasne zmluvnou stranou dohody o Európskom hospodárskom priestore.

(2) Táto vyhláška bola prijatá v súlade s právne záväzným aktom Európskej únie v oblasti technických noriem a technických predpisov.<sup>6)</sup>

### § 13

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. augusta 2012.

**Lubomír Jahnátek v. r.**

**Príloha č. 1**  
**k vyhláske č. 212/2012 Z. z.**

**Zložky, ktoré možno pridávať do tabakovej suroviny a pri výrobe jednotlivých kategórií zložiek**

**ČASŤ A**

**Zložky všeobecne použiteľné**

<b>Por. čís.</b>	<b>Zložka</b>	<b>CE )</b>	<b>E )</b>	<b>Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách</b>	<b>Požiadavky na čistotu zložky</b>
1.	Aromatické zložky a chuťové zložky prírodného pôvodu alebo chemicky zhodné so zložkami prírodného pôvodu vhodné na ľudskú výživu, ktoré sú medzinárodne registrované				
2.	Etylvanilín		108		
3.	Alylfenoxyacetát				
4.	Anizylacetón		163		
5.	Hydroxycitronellal		100		
6.	Hydroxycitronellal- dietylacetát		44		
7.	Hydroxycitronellaldi- metylacetát		45		
8.	Beta-naftolketón		147		
9.	2-fenylpropiónaldehyd				
10.	Piperonylizobutyrate		305		
11.	Propenylguaetol		170		
12.	Chlorid amónny				
13.	Alfa-amylškoricový aldehyd				
14.	Vanilín acetát				
15.	Metyheptínkarbonát		481		
16.	6-metylkumarín				
17.	Maltol		148		
18.	Etylmaltol		692		
19.	Zložky od prírody obsiahnuté v tabaku				
20.	Ovocie, sušené ovocie, ovocná dužina, ovocná šťava, koncentrovaná ovocná šťava a ovocný sirup				
21.	Koreniny okrem rastlín alebo časti rastlín uvedených v prílohe č. 2				
22.	Sladké drievko ( <i>Liguiritiae radix</i> )				
23.	Šťava zo sladkého dreva ( <i>Lekorica</i> )				
24.	Káva, kávoviny a výrobky z nich				
25.	Čaj a výrobky obdobné čaju				
26.	Kakao a výrobky z kakaa				
27.	Liehoviny				
28.	Víno aj likérové, dezertné a ovocné				
29.	Med				

30.	Javorový sirup	
31.	Cukry vhodné na ľudskú výživu, aj karamelizované	
32.	Dextríny	
33.	Melasa	
34.	Pektíny	440
35.	Škroby aj modifikované chemicky alebo fyzikálne	1400 – 1450
36.	Jedlá soľ	
37.	Kyseliny: octová	260
	citrónová	330
	jablčná	296
	vínna	334
	mliečna	270
	jantárová	363
38.	Pitná voda	
39.	Kyselina L-askorbová	300
40.	Aromatické prípravky získané zúhrevom východiskových látok pri teplote nepresahujúcej 180°C, pričom jedna z východiskových látok je s funkčnou aminoskupinou a ďalšia je redukujúci cukor (reakčné arómy)	

**ČASŤ B****Zvlhčovadlá**

<b>Por. čís.</b>	<b>Zložka</b>	<b>E</b>	<b>Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách</b>	<b>Požiadavky na čistotu zložky</b>
<b>a) Fajčiarsky tabak, cigary, cigarky, cigarety, tabaková fólia a umelý obalový list cigár</b>				
1.	Glycerol	422	5 % sušiny výrobku	
2.	Hydrogenovaný glukózový sirup			Číre, bezfarebné, sirupovité roztoky, pochádzajúce z glukózového sirupu, určené na ľudskú výživu a obsahujúce hydrogenované sacharidy; obsah D-sorbitu najmenej 5 % sušiny zložky.
3.	1,3 butándiol (1,3-butylénglykol)		5 % sušiny výrobku	Destilačné rozmedzie pri 101,3 kPa je 207 až 209 °C, index lomu pri 20 °C $n_D = 1,440 \pm 0,005$ ; brómové číslo podľa Kleina je najviac 0,1.
4.	1,2-propándiol (1,2-propylénglykol)	1520	5 % sušiny výrobku	

5.	Trietylénglykol		5 % sušiny výrobku	Merná hmotnosť pri 20 °C je 1124 až 1126 kg.m <sup>-3</sup> ; destilačné rozmedzie pri 101,3 kPa je 280 až 290 °C; index lomu pri 20 °C $n_D = 1,455$ až 1,456; hmotnostný podiel nespáliteľného zvyšku – (popola) menej ako 0,01 %; hmotnostný podiel nespáliteľného monoetylénglykolu je menej ako 0,1 %.
6.	Kyselina trihydrogénfosforečná (ortofosforečná)	338	5 % sušiny výrobku	
7.	Kyselina glycerolfosforečná a jej sodné, draselné a horečnaté soli		5 % sušiny výrobku	
<b>b) Žuvací tabak a šnupavý tabak</b>				
1.	Glycerol	422	10 % sušiny výrobku	
2.	Hydrogenovaný glukózový sirup			Číre, bezfarebné, sirupovité roztoky, pochádzajúce z glukózového sirupu, určené na ľudskú výživu a obsahujúce hydrogenované sacharidy; obsah D-sorbitu je najmenej 5 % sušiny zložky.
<b>c) Šnupavý tabak</b>				
1.	Kvapalný parafín	905	25 % sušiny výrobku	
2.	1,2-propándiol (1,2 propylénglykol)	1520		
3.	1,3 butándiol (1,3 butylénglykol)		5 % sušiny výrobku	Destilačné rozmedzie pri 101,3 kPa je 207 až 209 °C; index lomu pri 20 °C $n_D = 1,440 \pm 0,005$ ; brómové číslo podľa Kleina najviac 0,1.

**ČASŤ C****Lepidlá, spojivá a zahusťovadlá**

Por. čís.	Zložka	E	Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách	Požiadavky na čistotu zložky
-----------	--------	---	--	------------------------------

a) Cigary, cigarky, tabakový povrazec, tabaková fólia a umelý obalový list cigár a cigariiek b) Zložky na výrobu lepidiel, spojív a zahusťovadiel na cigaretové záložky, filtrové prebaly, náustkové papiere a náustky c) Zložky na výrobu spojív tlačiarenských farieb a lakov na filtrové prebaly, náustkové papiere a náustky d) Zložky na výrobu cigaretového papiera

1.	Želatína	441		
----	----------	-----	--	--

2.	Šelak	904	
3.	Kolódium		
4.	Celulózoacetát		
5.	Etylcelulóza aj hydroxyetylovaná		
6.	Metylcelulóza aj hydroxyetylovaná alebo karboxymetylovaná	461	
7.	Karboxymetylcelulóza, aj metylovaná a ich soli: sodné, draselné, vápenaté, horečnaté	466	
8.	Karboxymetylškrob		So stupňom substitúcie najviac 50 % dialdehyd škrobu vyrobeného z oxidovaného kukuričného škrobu s množstvom aldehydu najmenej 90 %.
9.	Mikrokryštalická celulóza	460	
10.	Hydroxypropylcelulóza aj metylovaná	463	
11.	Metyletylcelulóza	465	
12.	Arabská guma	414	
13.	Agar	406	
14.	Kyselina algínová	400	
15.	Algináty:		
	sodný	401	
	draselný	402	
	vápenatý	404	
	horečnatý		
16.	Tragantová guma	413	
17.	Karobová guma (svätójánsky chlieb)	410	
18.	Guarová guma	412	
19.	Galaktány aj modifikované		
20.	Mannány aj modifikované		
21.	Xantánová guma	415	
22.	Karagénan (furcelaran)	407	
23.	Polyvinylbutyrát		
24.	Acetopropionát celulózy		
25.	Izobutypráv sacharózy		
26.	Kopolyméry etylénvinylacetátu		
<b>e) Cigary, cigarky, tabakový povrazec, tabaková fólia a umelý obalový list cigár a cigariiek f) Zložky na výrobu lepidiel, spojív a zahusťovadiel na cigaretové záložky, filtrové prebaly, náustkové papiere a náustky</b>			
27.	Lecitíny	322	

28.	Hydroxyetylcelulóza	
29.	Acetylmetylcelulóza	
30.	Glyoxal	2 % sušiny výrobku
31.	Melamín-formaldehy- dová živica	2 % sušiny výrobku

**g) Zložky na výrobu lepidiel, spojív a zahusťovadiel na cigaretové záložky, filtrové prebaly, náustkové papiere a náustky**

32. Zmesi

1. vodných disperzií polyvinylacetátu, aj čiastočne hydrolyzované alebo z kopolymérov vinylacetátu s vinylestermi alifatických nasýtených organických kyselín s reťazcom C12 až C18 alebo s etylénom, 2. vodných roztokov polyvinylalkoholu; do týchto zmesí možno pridávať glycerolacetáty

**h) Fajčiarsky tabak**

33.	Agar	406
34.	Arabská guma	414

**i) Žuvací tabak**

35.	Arabská guma	414	25 % sušiny výrobku
-----	--------------	-----	------------------------

**ČASŤ D**

**Zložky ovplyvňujúce horenie**

Por. čís.	Zložka	E	Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách	Požiadavky na čistotu zložky
-----------	--------	---	--	------------------------------

**a) Cigariet, cigariiek, cigár, fajčiarskeho tabaku, tabakovej fólie a umelého obalového listu cigár a cigariiek b) Cigaretového papiera**

1.	Hydroxid hlinitý	
2.	Síran hlinitý	520
3.	Oxid hlinitý	
4.	Chlorid amónny	510
5.	Síran amónny	517
6.	Hydroxid vápenatý	526
7.	Síran vápenatý	516
8.	Síran draselný	515
9.	Oxid horečnatý	530
10.	Hydroxid horečnatý	528
11.	Síran horečnatý	518
12.	Hydrogénsíran sodný	514
13.	Mastenec	553b
14.	Oxid titaničitý	171



15.	Močovina	927b
16.	Uhličitany: sodný	500
	draselný	501
	vápenatý	170
	amónny	503
17.	Mravčany: sodný, draselný, vápenatý, amónny	
18.	Octany: sodný	262
	draselný	261
	vápenatý	263
	amónny	
19.	Jablčnany: sodný	350
	draselný	351
	vápenatý	352
	amónny	
20.	Citrany: sodný	331
	draselný	332
	vápenatý	333
	amónny	380
21.	Vínany: sodný	335
	draselný	336
	vápenatý	354
	amónny	
22.	Mliečnany: sodný	325
	draselný	326
	vápenatý	327
	amónny	
23.	Fosforečnany: sodný	339
	draselný	340
	vápenatý	341
	amónny	
24.	Sulfamínany: sodný	
	draselný	
	vápenatý	
	amónny	
25.	Jantárany: sodný	363
	draselný	
	vápenatý	
	amónny	
26.	Aktívne uhlie (carbo medicinalis)	153
27.	Hlinitokremičitany prírodné a umelé – sodné, draselné, vápenaté, horečnaté, hlinité, železnaté a železité	
28.	Organické kyseliny s refazcom C12 až C20 a ich vápenaté a draselné soli	
29.	Hydroxid amónny	527

30.	Hydroxid draselný	525
31.	Hydroxid sodný	524
32.	Hydrogénuhličitan sodný	500
33.	Oxid vápenatý	529
34.	Chlorid vápenatý	509
35.	Chlorid horečnatý	511
36.	Chlorid draselný	508
37.	Síran hlinitodraselný	522
38.	Vínan sodnodraselný	337
39.	Horečnaté soli kyseliny uhličitej, mravčej, octovej, jablčnej, citrónovej, vínnej, mliečnej, fosforečnej, sulfamínovej a jantárovej	

**ČASŤ E****Zložky pre umelý obalový list cigár a cigariiek a tabakovú fóliu**

<b>Por. čís.</b>	<b>Zložka</b>	<b>E Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách</b>	<b>Požiadavky na čistotu zložky</b>
1.	Celulóza obsahujúca zložky uvedené v časti C písm. a) a v časti D		

**ČASŤ F****Konzervačné zložky**

<b>Por. čís.</b>	<b>Zložka</b>	<b>E</b>	<b>Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách</b>	<b>Požiadavky na čistotu zložky</b>
------------------	---------------	----------	---	-------------------------------------

**a) Na tabakovú fóliu b) Na výrobu lepidiel na cigaretové záložky**

1.	Kyselina sorbová a jej soli (ako kyselina sorbová): sodná	200	0,2 % sušiny výrobku	
	draselná	202		
	vápenatá	203		
2.	Kyselina benzoová a jej soli (ako kyselina benzoová): sodná	210	0,5 % sušiny výrobku	
	draselná	211		
	vápenatá	212		
3.	Estery kyseliny para-hydroxybenzoovej a ich sodné soli (ako kyselina parahydroxy-benzoová)	214 až 219	0,5 % sušiny výrobku	
4.	Tiabendazol	233	0,6 % sušiny výrobku	
5.	Kyselina boritá a jej soli sodná (borax)	284		
	draselná	285		

Ak sa tieto konzervačné zložky použijú vo vzájomnej zmesi, vypočíta sa najvyššie prípustné množstvo jednotlivých látok takto:

$$HM = \frac{K_1}{HM_1} \times 100 + \dots + \frac{K_n}{HM_n} \times 100 \leq 100\%$$

kde je

HM – najvyššie prípustné množstvo zmesi konzervačnej zložky v sušine tabakového výrobku [%],

$K_1$  – koncentrácia konzervačnej zložky „1“ v sušine tabakového výrobku [%],

$HM_1$  – najvyššie prípustné množstvo konzervačnej zložky „1“ [%],

$K_n$  – koncentrácia konzervačnej zložky „n“ v sušine tabakového výrobku [%],

$HM_n$  – najvyššie prípustné množstvo konzervačnej zložky „n“ [%].

## ČASŤ G

### Farbivá

Por. čís.	Zložka	E	Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách	Požiadavky na čistotu zložky
-----------	--------	---	--	------------------------------

#### a) Umelý obalový list cigár, cigariiek a tabaková fólia b) Cigaretový papier c) Filtrové prebaly, náustkové papiere a náustky

1.	Kyselina humínová a jej alkalické soli			Tieto zložky nesmú obsahovať extrahovateľné polycyklické aromatické uhľovodíky s tromi jadrami a viacerými jadrami.
2.	Vodný extrakt z rešetliaka prečisťujúceho ( <i>Rhamnus cathartica</i> )			
3.	Vodný extrakt z jadrovníka kampeškovníka obyčajného ( <i>Haematoxylon campechianum</i> )			
4.	Vodný extrakt z maklury oranžovej ( <i>Maclura aurandiaca</i> )			
5.	Aktívne uhlie ( <i>carbo medinalis</i> )	153		
6.	Brilantná čierna PN (BN)	151		
7.	Košenilová červená A	124		
8.	Azorubín	122		
9.	Žltá SY (FCF)	110		

10.	Oranž GGN	111
11.	Indigotín	132
12.	Amarant	123
13.	Tartazín	102
14.	Kurkumín	100
15.	Riboflavín	101
16.	Erytrozín	127
17.	Chinolínová žltá	104
18.	Patentná modrá V	131
19.	Chlorofyl	140
	a jeho komplexy s meďou	141
20.	Karamel obyčajný (cukrový kulér)	150a
21.	Kaustický sulfitový karamel	159b
22.	Amoniakový karamel	150c
23.	Amoniakovo sulfitový karamel	150d
24.	Xantofyly	161
25.	Zložky uvedené v bodoch 5 až 24 a ich zlúčeniny s hliníkom, vápnikom a horčíkom (tzv. laky)	
26.	Alazarínový alumíniový lak	
27.	Antrachinónová modrá	130
28.	Síran bárnatý (pigmentová beloba 21)	
29.	Čierna 7984	152
30.	Uhličitan vápenatý	170
31.	Chrysoin S	103
32.	Košenila (karmín)	120
33.	Para žltá AB	
34.	Citrusová červená (orsille)	121
35.	Ponceau 6R	126
36.	Šarlátová červená (šarlat GN)	125
37.	Lastúrová zlatá	
38.	Ultramarínová modrá	
39.	Ostatné farbivá uvedené v osobitnom predpise <sup>3)</sup>	
<b>d) Umelý obalový list cigár, cigariiek a tabaková fólia</b>		
40.	Prášok z kokosovej škrupiny	
<b>e) Žuvací tabak a šnupavý tabak</b>		
41.	Síran železitý	
42.	Tanín	
<b>f) Šnupavý tabak</b>		
43.	Oxidy železa	172

44.	Aktívne uhlie (carbo medicinalis)	153	
45.	Indigotín	132	
46.	Chlorid amónny	510	
47.	Chlorid vápenatý	509	
48.	Karbamát amónny		
49.	Uhličitan sodný	500	
50.	Uhličitan vápenatý	170	
<b>g) Filtrové prebaly, náustkové papiere a náustky</b>			
51.	Zlatá fólia	175	
52.	Zlatý bronz (legovaný meďou a zinkom)		S množstvom zinku najviac 15 %.
53.	Strieborný bronz		
54.	Uhličitan vápenatý	170	
55.	Síran vápenatý	516	
56.	Oxid titaničitý aj viazaný na sludu	171	Sluda najviac 75 %. Farbiaca zmes musí byť v prostredí spojiva laku.
57.	Múčka zo škrupín kokosových orechov		Bez prímiesí a najmä bez prítomnosti salmonel.
<b>h) Lepidlá, spojivá a zahusťovadlá na cigary, cigarky a na fajčiarsky tabak</b>			
58.	Karamel obyčajný (cukrový kulér)	150a	
59.	Kaustický sulfitový karamel	150b	
60.	Amoniakový karamel	150c	
61.	Amoniakovo-sulfitový karamel	150d	
<b>i) Zjemňovače farbív a lakov na potlač filtrových prebalov, náustkových papierov a náustkov</b>			
62.	Glycerolacetát		
63.	Epoxidovaný sójový olej		
64.	Dioktyladipát		
65.	Trietylcitrát	1505	
66.	Acetát-izobutyryát sacharózy	444	
67.	Acetyltributylcitrát		

**ČASŤ H****Zložky na výrobu filtrov**

<b>Por. čís.</b>	<b>Zložka</b>	<b>E</b>	<b>Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách</b>	<b>Požiadavky na čistotu zložky</b>
1.	Aktívne uhlie (carbo medicinalis)	153		
2.	Oxid hlinitý			

- |     |  |      |  |
|-----|--|------|--|
| 3.  | Acetátcelulóza   |      |  |
| 4.  | Glycerolacetát   |      |  |
| 5.  | Silikagél  |      |  |
| 6.  | Hydrát kremičitanu horečnatého (morská pena)   |      |  |
| 7.  | Papier, celulóza   |      |  |
| 8.  | Polyetylén   |      |  |
| 9.  | Polypropylén   |      |  |
| 10. | Oxid titaničitý  | 171  | 2 % hmotnosti filtra   |
| 11. | Trietylenglykoldiacetát  |      | Merná hmotnosť pri 20 °C je 1110 až 1130 kg.m <sup>-3</sup> ; destilačné rozmedzie hlavnej frakcie od 5 ml do 95 ml jednej 100 ml vzorky pri 101,3 kPa je 288 až 300 °C; pri 6,7 kPa je 195 až 205 °C; farba najviac jemne žltkastá; index lomu pri 20 °C $n_D = 1,438$ až $1,439$ ; viskozita pri 25 °C 0,95 až 0,97 mPa.s; hmotnostný podiel trietylenglykoldiacetátu najmenej 97 %; hmotnostné podiely di-, tetra- a polyetylén-glykoldiace- táto najviac 1,2 %; hmotnostný podiel monoetylenglykolu najviac 0,1 %; hmotnostný podiel kyselín vyjadrených ako kyselina octová najviac 0,05 %; hmotnostný podiel vody najviac 0,2 %; hmotnostný podiel minerálnych látok najviac 0,01 %. |
| 12. | Hlinitokremičitany prírodné a umelé – sodné, draselné, vápenaté, horečnaté, hlinité, železnaté a železité  |      |  |
| 13. | Trietylitrát   | 1505 | Číra, bezfarebná, viskózna kvapalina bez zápachu; množstvo titrovateľných kyselín zodpovedajúce spotrebe 20,2 ml $\pm 0,6$ ml roztoku KOH o koncentrácii $c = 0,1 \text{ mol.l}^{-1}$ na 1 g vzorky; ťažké kovy spolu najviac 10 mg.kg <sup>-1</sup> ; z toho arzén najviac 3 mg.kg <sup>-1</sup> .  |
| 14. | Zmesi<br>1. vodných disperzií polyvinylacetátu, aj čiastočne hydrolyzované alebo z kopolymérov vinylacetátu s vinylestermi alifatických nasýtených organických kyselín s reťazcom C12 až C18 alebo etylénom, |      |  |

2. vodných roztokov  
polyvinylalkoholu; do týchto  
zmesí možno pridávať  
glycerolacetáty.

### ČASŤ I

#### Zložky na výrobu filtrových prebalov, náustkových papierov a náustkov

Por. čís.	Zložka	E	Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách	Požiadavky na čistotu zložky
1.	Papier, lepenka, celulózoacetát			
2.	Korok a slama			
3.	Hliník	173		Bez cudzích zložiek a najmä bez prítomnosti salmonel. O čistote najmenej 99,5 %.
4.	Hliníková fólia, aj ako ochranný lak			Ochranná laková vrstva sa musí sušiť vzhľadom na jej zloženie tak, aby z nej neprešli na náustky nijaké prchavé čiastočky, najmä nijaké rozpúšťadlá; po nanosení na vhodný nosný materiál nesmie 1 dm <sup>2</sup> lakovanej plochy pri extrakcii destilovanou vodou pri 40 °C počas 10 dní uvoľniť viac ako a) 5 mg rozpustných látok, b) 1 mg substancií fenolových látok, c) 0,3 mg formaldehydu, d) 1 mg zinku, e) 1 mg organicky viazaného dusíka. V ochrannej lakovej vrstve nesmú byť dokázateľné aromatické amíny.

## ČASŤ J

**Zložky na výrobu termoplastov na lepenie filtrových prebalov, náustkových papierov a náustkov**

<b>Por. čís.</b>	<b>Zložka<sub>1</sub>)</b>	<b>E</b>	<b>Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách</b>	<b>Požiadavky na čistotu zložky</b>
1.	Kopolyméry etylénu a vinylsterov alifatických nasýtených monokarbónových kyselín s dĺžkou reťazca C2 až C18			
2.	Hydrogenovaná polycyklopaptadiénová živica			Viskozita pri 140 °C najmenej 200 mPa.s (2000 cP).
3.	Mikrokryštalické vosky			
4.	Parafíny			
5.	Polymerizát zmesného styrénu a štiepných produktov styrénu, alfametylstyrénu a vinyltoluénu			Z nich vyrobená fólia o ploche 3 dm <sup>2</sup> a o hmotnosti 10 g nesmie počas 24 hodín pri zohriatí na 90 °C uvoľniť viac ako 15 mg.dm <sup>-2</sup> prchavej organickej zložky.
6.	Polyizobutylén			
7.	Glycerolový a pentaerytritolový ester živicovej kyseliny kolofónie a ich hydratačné produkty			
8.	2,6-diterciárny butyl-4-metylfenol			Pri výrobe termoplastov sa k zložkám: silikagél, hydrát kremičitanu horečnatého, papier, celulóza, polyetylén a polypropylén nesmie pridať viac ako 0,5 % tejto zložky ako antioxidantu.
9.	Zmesi živíc z maleinátov a akrylátov			

## ČASŤ K

**Zložky na priamu tlač na cigaretový papier a náustkové papiere**

<b>Por. čís.</b>	<b>Zložka</b>	<b>E</b>	<b>Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách</b>	<b>Požiadavky na čistotu zložky</b>
1.	Farbivá a zložky uvedené v časti G a C tejto prílohy			
2.	Pravá žltá		105	
3.	Červená 2G		128	
4.	Allurová červená AC		129	
5.	Brilantná modrá FCF		133	
6.	Karamel (cukrový kulér)		150	
7.	Hnedá FK		154	



8.	Hnedá HT	155	
9.	Kantaxantín	161g	
10.	Sľudové pigmenty aj s oxidom titaničitým		
11.	Uhličitan horečnatý	504	
12.	Oxid hlinitý		
13.	Kyselina kremičitá	551	
14.	Vysychavé nenasýtené oleje, a to lanový olej a drevný olej a z nich zahrevom vyrobené stužené oleje		
15.	Parafín		
16.	Dezodorizovaný minerálny olej	25 % objemových v tlačovom farbive	Destilačné rozmedzie pri 101,3 kPa je 200 až 350 °C. Kvapalina bez chuti a zápachu.
17.	Hydrogenovaný ester kolofónie a viacmocných alkoholov C3 až C6		
18.	Kolofónia modifikovaná fenolom a formaldehydom		
19.	Kolofónia modifikovaná xylolom a formaldehydom		
20.	Kolofónia modifikovaná kyselinou akrylovou		
21.	Kolofónia modifikovaná kyselinou maleínovou		
22.	Kolofónia modifikovaná kyselinou akrylovou a kyselinou maleínovou		
23.	Estery modifikovaných kolofónií (poradové číslo 25 až 29) s trojmocnými alkoholmi a viacmocnými alkoholmi C3 až C6		
24.	Alkydová živica (polyester z viacmocných alkoholov a kyseliny ftalovej) aj modifikovaná masnými kyselinami s dĺžkou reťazca masných kyselín C6 a viac		
25.	Kondenzačné produkty, ako aj éterifikované kondenzačné produkty z purifikovaných jednomocných alebo viacmocných, ako aj alkylových fenolov s formaldehydom		
26.	Xylolformaldehydová živica a jej kondenzačné produkty s fenolom alebo alkylovanými fenolmi		
27.	Fenolformaldehydová živica modifikovaná masnými kyselinami s dĺžkou reťazca masných kyselín C6 a viac		
28.	Soli a oxidy kobaltu, mangánu, železa, vápnika, zirkónu a céru s nafténovými kyselinami nasýtenými prevažne terciárnymi monokarboxylovými kyselinami C9 až C11 a 2-etylhexánovou kyselinou		Vo vysušenom filme laku môže byť najviac 0,2 % kobaltu alebo najviac 0,5 % zvyškových látok spolu (vyjadrené na kov).

29.	Košenila (karmín)	120
30.	Mednaté komplexy chlorofylu	141
31.	Zelená S	142
32.	Karotenoidy	160
33.	Betanín	162
34.	Litolová červená (litorubín BK)	180
35.	Luteín	161b
36.	Pigmenty: ftalokyaninová zelená kyslá zelená č. 1 kyslá zelená č. 22 kyslá fialová R modrá č. 15 modrá č. 16 brilantná acilanová modrá FFR červená č. 1 sudánska modrá č. 2 modrá victoria B modrá viktorina R violetová č. 3 žltá č. 29	
37.	Striebro	174

#### ČASŤ L

##### Rozpúšťadlá a nosiče aróm

Por. čís.	Zložka	E	Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách	Požiadavky na čistotu zložky
1.	1,3-butándiol (1,3-butylénglykol)			Destilačné rozmedzie pri 101,3 kPa je 207 až 209 °C; index lomu pri 20 °C $n_D = 1,440 \pm 0,005$ ; brómové číslo podľa Kleina najviac 0,1.
2.	Etanol	1510		
3.	2-propanol (izopropylakohol)			
4.	Glycerol	422		
5.	Triacetyl glycerol	1518		
6.	Sorbitol	420		
7.	1,2-propándiol (1,2-propylénglykol)	1520		
8.	Triacetyl citrát	1505		
9.	Benzylalkohol (fenol)	1501		
10.	Lecitíny	322		
11.	Metylcelulóza aj hydroxyetylovaná alebo karboxymetylovaná			
12.	Karboxymetylcelulóza aj metylovaná a ich soli:			

	sodné	466
	draselné	
	vápenaté	
	horečnaté	
13.	Arabská guma	414
14.	Agar	406
15.	Kyselina algínová	400
16.	Algináty: sodný	401
	draselný	402
	vápenatý	404
	horečnatý	
17.	Tragantová guma	413
18.	Karobová guma (svätójánsky chlieb)	410
19.	Guarová guma	412
20.	Xantánová guma	415
21.	Karagénan (furcellaran)	407
22.	Etyllaktát	
23.	Etylacetát	
24.	Mono- a diglyceridy mastných masných kyselín a ich estery s kyselinou	471
	octovou	472a
	mliečnou	472b
	citrónovou	472c
	vínnou	472d
25.	Acetylovaný diškrob-fosfát	1414
26.	Acetylovaný škrob acetanhydridom	1420
27.	Acetylovaný diškrob-adipát	1422
28.	Stearát vápenato-horečnatý	470
29.	Octany: draselný	261
	sodný	262
	vápenatý	263
30.	Mliečnany: sodný	325
	draselný	326
	vápenatý	327
31.	Citrany: sodný	331
	draselný	332
	vápenatý	333
32.	Uhlčitany: sodný	500
	draselný	501
	vápenatý	170
	horečnatý	504

## ČASŤ M

## Ostatné prísady, ktoré možno pridávať do tabakovej suroviny

Por. čís.	Zložka	E	Najvyššie prípustné množstvo v hmotnostných percentách	Požiadavky na čistotu zložky
<b>a) Žuvací tabak, šnupavý tabak</b>				
1.	Chlorid amónny	510		
2.	Chlorid vápenatý	509		
<b>b) Žuvací tabak</b>				
3.	Síran hlinitodraselný	522		
4.	Kyslý vínan draselný (vínnny kameň)			
5.	Sacharín	954		
<b>c) Šnupavý tabak</b>				
6.	Droždie			
7.	Jedlé tuky a oleje			
8.	Semená stromov rodu Dipteryx, zbavené kumarínu		0,003 % kumarínu	
9.	Amóniumkarbamát (soľ jelenieho rohu)			
10.	Uhličitan sodný	500		
11.	Uhličitan draselný	501		
12.	Uhličitan vápenatý	170		
13.	Hydroxid amónny	527		
14.	Hydroxid vápenatý	526		
15.	Kyslý vínnan draselný (vínnny kameň)			
16.	1,3-butándiol (1,3-buty lénglykol)			Destilačné rozmedzie pri 101,3 kPa je 207 až 209 °C, index lomu pri 20 °C $n_D = 1,440 \pm 0,005$ ; brómové číslo podľa Kleina najviac 0,1.

**Príloha č. 2  
k vyhláske č. 212/2012 Z. z.****Zakázané arómy a chuťové zložky na výrobu tabakových výrobkov****ČASŤ A****Aromatické a chuťové zložky**

1. Kyselina agaricínová (Acidum agaricinicum)
2. Brezová silica (Oleum Betulae)
3. Mandľový olej obsahujúci voľnú alebo viazanú kyselinu kyanovodíkovú
4. Sassafrasový olej (Oleum Sassafras)
5. Borievkový olej (Oleum Juniperi)
6. Gáfrový olej
7. Gáfor
8. Kumarín
9. Safrol
10. Tujón

**ČASŤ B****Aromatické zložky a chuťové zložky vyrobené z rastlín alebo častí rastlín**

1. Stonky ľulka sladkohorkého (Herba Solanum dulcemara)
2. Gáfrové drevo (Lignum Camphorae)
3. Podzemok sladiča obyčajného (Polypodium vulgare)
4. Vňať mäty sivej (Herba Pulegii)
5. Kvasiové drevo (Lignum Quassiae), horké drevo, mušie drevo
6. Kvijálová kôra (Cortex Quillaiae), mydlová kôra
7. Vňať vratiča obyčajného (Herba Tanacetum vulgare), protičervová bylina
8. Vňať ruty voňavej (Herba Rutea odorata)
9. Sassafrasové drevo (Lignum Sassafras)
10. Sassafrasová kôra (Cortex Sassafras)
11. Sassafrasové listy (Folia Sassafras)
12. Komonica lekárska (Melilotus officinalis)
13. Semená stromov rodu Dipteryx (Semen Toncae)
14. Liatra voňavá (Liatris odorata)
15. Marinka voňavá (Asperula odorata)

**Príloha č. 3  
k vyhláske č. 212/2012 Z. z.****OZNÁMENIE o registrácii výroby tabakových výrobkov a činností súvisiacich s ich umiestňovaním na trh****Príloha č. 3  
k vyhláske č. 212/2012 Z. z.**

VZOR

**OZNÁMENIE  
o registrácii výroby tabakových výrobkov  
a činností súvisiacich s ich umiestňovaním na trh**

Adresa príslušného orgánu úradnej kontroly tabakových výrobkov:

.....

Obchodné meno a sídlo: .....

Identifikačné číslo organizácie (IČO): .....

Adresa ..... prevádzkarne:

Meno a priezvisko kontaktnej osoby: .....

Číslo ..... telefónu:

Prevádzkový čas prevádzkarne: .....

Druh vykonávanej činnosti:

- a) pestovanie plodiny na tabakové výrobky,
- b) výroba tabakových výrobkov a balenie tabakových výrobkov,
- c) distribúcia a preprava tabakových výrobkov,
- d) maloobchodná činnosť,
- e) dovoz tabakových výrobkov.

Kategória výrobkov: tabakové výrobky.

Dátum začatia činnosti: .....

Vypracoval: ..... Odtlačok pečiatky:

(Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu):

Dňa: ..... podpis: .....

**Vysvetlivky:**

Druh vykonávanej činnosti zahŕňa:

- a) pestovanie tabaku na výrobu tabakových výrobkov,
- b) spracúvanie prvotnej suroviny rastlinného pôvodu a baliarne,
- c) veľkoobchod, distribútorov, ktorí distribuujú tabakové výrobky do maloobchodu a priamo spotrebiteľom, a dopravu,
- d) všetky typy predaja konečnému spotrebiteľovi, hypermarkety, supermarkety, stánky, ambulantný predaj, trhoviská, predaj na čerpacích staniciach pohonných látok, zásielkové služby,
- e) dovoz tabakových výrobkov a surovín na ďalšie spracúvanie alebo na predaj z tretích krajín, ak dovozca má sídlo v Európskej únii.

- 1) § 4 ods. 3 písm. c) druhý bod zákona č. 106/2004 Z. z. o spotrebnej dani z tabakových výrobkov v znení neskorších predpisov.
  - 2) Napríklad STN ISO 4387 Cigarety. Stanovenie celkového množstva tuhých látok a beznikotínovej sušiny použitím analytického nafajčovacieho stroja STN ISO 4387 Cigarety. Stanovenie celkového množstva tuhých látok a beznikotínovej sušiny použitím analytického nafajčovacieho stroja (56 9570) STN ISO 10315 Cigarety. Stanovenie nikotínu v kondenzátoch dymu. Metóda plynovej chromatografie (56 9566) STN ISO 8454 Cigarety. Stanovenie oxidu uhoľnatého v plynnej fáze cigaretového dymu. Metóda NDIR (56 9575) STN ISO 8243 Cigarety. Odber vzoriek (56 9563).
  - 3) Napríklad zákon č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 106/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
  - 4) Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 270/1995 Z. z. o štátnom jazyku Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov.
  - 5) Vyhláška Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 207/2000 Z. z. o označenom spotrebiteľskom balení.
  - 6) Smernica Európskeho parlamentu a Rady =OJ:L:1998:204:0037:005:SK:HTML href="http://Smernica európskeho parlamentu a Rady 98/34/ES z 22. júna 1998 o postupe pri poskytovaní informácií v oblasti technických noriem a predpisov" target=\_blank>98/34/ES z 22. júna 1998, ktorou sa ustanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických noriem a predpisov, ako aj pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 13/zv. 20) v platnom znení.
- 1) Kód označenia „CE“ znamená číslo registrácie Council of Europe (júl 1995).
  - 2) Kód označenia „E“ znamená číslo registrácie v rámci Európskej únie.
  - 3) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 zo 16. decembra 2008 o prídavných látkach (Ú. v. EÚ L 354, 31. 12. 2008) v platnom znení.
  - 4) Zložky uvedené v tejto časti môžu obsahovať len technicky nevyhnutný zvyšok monomérov východiskových a extrahovateľných.

