



СОДРЖИНА

	Стр.
1603. Листа на бои што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи*.....	2
1604. Листа на конзерванси што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи*.....	8
1605. Листа на УВ филтри што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи*.....	14
1606. Листа на супстанции што не смеат да бидат користени во козметичките производи*.....	19
1607. Листа на супстанции кои се користат при производството на козметичките производи*.....	119

ПРВ ДЕЛ

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО**1603.**

Врз основа на член 8, став 2 од Законот за безбедност на козметичките производи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/07), министерот за здравство донесе

**Л И С Т А НА БОИ ШТО СМЕАТ
ДА СЕ УПОТРЕБУВААТ ВО ОДРЕДЕНИ ВИДОВИ
НА КОЗМЕТИЧКИ ПРОИЗВОДИ***

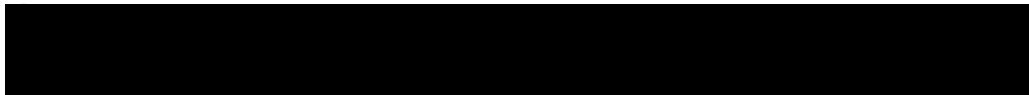
Член 1 Со оваа листа се пропишуваат боите што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи, како и рамките и границите на нивната употреба, со исклучок на козметичките производи кои содржат бои наменети исклучиво за боење на косата.

Член 2 Боите што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи, како и рамките и границите на нивната употреба, со исклучок на козметичките производи кои содржат бои наменети исклучиво за боење на косата се дадени во Прилогот кој е составен дел на оваа листа.

Член 3 Оваа листа влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-5262/6
2010 година
Скопје

Министер,
д-р **Бујар Османи**, с.р.



Прилог

Листа на бои што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи

1. Средства за бојење дозволени во сите козметички производи
2. Средства за бојење дозволени во сите козметички производи освен во оние кои се применуваат во близина на очи, особено шминка за очи и средства за одстранување на шминката за очи
3. Средства за бојење дозволени само во козметички производи наменети да не доаѓаат во допир со мукозни мембрани
4. Средства за бојење дозволени исклучиво во производи кои доаѓаат во краткотраен допир со кожата

Индекс на боја (CI) или друг назив	Боја	Поле на примена				Други ограничувања и барања ⁽²⁾
		1	2	3	4	
10006	зелена				X	
10020	зелена			X		
10316 ⁽³⁾	жолта		X			
11680	жолта			X		
11710	жолта			X		
11725	портокалова				X	
11920	портокалова	X				
12010	црвена			X		
12085 ⁽³⁾	црвена	X				3% максимум концентрација во крајниот продукт
12120	црвена				X	
12370	црвена				X	
12420	црвена				X	
12480	кафена				X	
12490	црвена	X				
12700	жолта				X	
13015	жолта	X				E 105
14270	портокалова	X				E 103
14700	црвена	X				
14720	црвена	X				E 122
14815	црвена	X				E 125
15510 ⁽³⁾	портокалова		X			
15525	црвена	X				
15580	црвена	X				
15620	црвена				X	
15630 ⁽³⁾	црвена	X				3% максимум концентрација во крајниот продукт
15800	црвена			X		
15850 ⁽³⁾	црвена	X				
15865 ⁽³⁾	црвена	X				

15880	црвена	X				
15980	портокалова	X				E 111
15985 ⁽³⁾	жолта	X				E 110
16035	црвена	X				
16185	црвена	X				E 123
16230	портокалова			X		
16255 ⁽³⁾	црвена	X				E 124
16290	црвена	X				E 126
17200 ⁽³⁾	црвена	X				
18050	црвена			X		
18130	црвена				X	
18690	жолта				X	
18736	црвена				X	
18820	жолта				X	
18965	жолта	X				
19140 ⁽³⁾	жолта	X				E 102
20040	жолта				X	Максимум концентрација на 3,3- диметилбензидин во средството за бојење: 5 ppm
20470	црна				X	
21100	жолта				X	Максимум концентрација на 3,3- диметилбензидин во средството за бојење: 5 ppm
21108	жолта				X	исто
21230	жолта			X		
24790	црвена				X	
				X		Критериуми за чистота: анилин $\leq 0,2\%$ 2-нафтол $\leq 0,2\%$ 4-аминоазобензен $\leq$ 0,1% 1-(фенилазо)-2-нафтол $\leq 3\%$ 1-[2- (фенилазо)фенилазо]- 2-нафталенол $\leq 2\%$
26100	црвена					
27755	црна	X				E 152
28440	црна	X				E 151
40215	портокалова				X	
40800	портокалова	X				
40820	портокалова	X				E 160 e
40825	портокалова	X				E 160 f
40850	портокалова	X				E 160 g
42045	сина			X		
42051 ⁽³⁾	сина	X				E 131

42053	зелена	X				
42080	сина				X	
42090	сина	X				
42100	зелена				X	
42170	зелена				X	
42510	виолетова			X		
42520	виолетова				X	Максимум концентрација во крајниот продукт: 5 ppm
42735	сина			X		
44045	сина			X		
44090	зелена	X				E 142
45100	црвена				X	
45190	виолетова				X	
45220	црвена				X	
45350	жолта	X				Максимум концентрација во крајниот продукт: 6%
45370 ⁽³⁾	портокалова	X				не повеќе од 1% 2-(6- хидрокси-3-оксо-3Н- ксантен- 9-ил)бензоева киселина и 2% 2- (бромо-6-хидрокси-3- оксо-3Н-ксантен-9-ил) бензоева киселина
45380 ⁽³⁾	црвена	X				исто
45396	портокалова	X				кога се употребува во кармини средството за боење е дозволено само во слободна кисела форма и максимална концентрација од 1 %
45405	црвена		X			не повеќе од 1% 2-(6- хидрокси-3-оксо-3Н- ксантен- 9-ил)бензоева киселина и 2% 2- (бромо-6-хидрокси-3- оксо-3Н-ксантен-9-ил) бензоева киселина
45410 ⁽³⁾	црвена	X				исто
45430 ⁽³⁾	црвена	X				E 127 исто
47000	жолта			X		
47005	жолта	X				E 104
50325	виолетова				X	
50420	црна			X		
51319	виолетова				X	
58000	црвена	X				

59040	зелена			X		
60724	виолетова				X	
60725	виолетова	X				
60730	виолетова			X		
61565	зелена	X				
61570	зелена	X				
61585	сина				X	
62045	сина				X	
69800	сина	X				E 130
69825	сина	X				
71105	портокалова			X		
73000	сина	X				
73015	сина	X				E 132
73360	црвена	X				
73385	виолетова	X				
73900	виолетова				X	
73915	црвена				X	
74100	сина				X	
74160	сина	X				
74180	сина				X	
74260	зелена		X			
75100	жолта	X				
75120	портокалова	X				E 160 b
75125	жолта	X				E 160 d
75130	портокалова	X				E 160 a
75135	жолта	X				E 161 e
75170	бела	X				
75300	жолта	X				E 100
75470	црвена	X				E 120
75810	зелена	X				E 140 и E 141
77000	бела	X				E 173
77002	бела	X				
77004	бела	X				
77007	сина	X				
77015	црвена	X				
77120	бела	X				
77163	бела	X				
77220	бела	X				E 170
77231	бела	X				
77266	црна	X				
77267	црна	X				
77268:1	црна	X				E 153
77288	зелена	X				без хроматен јон
77289	зелена	X				без хроматен јон
77346	зелена	X				
77400	кафена	X				
77480	кафена	X				E 175
77489	портокалова	X				E 172
77491	црвена	X				E 172

77492	жолта	X				E 172
77499	црна	X				E 172
77510	сина	X				без цијанидни јони
77713	бела	X				
77742	виолетова	X				
77745	црвена	X				
77820	бела	X				E 174
77891	бела	X				E 171
77947	бела	X				
лактофлавин	жолта	X				E 101
Кисело црвено 195	црвена			X		
Алуминиум, цинк, магнезиум и калциум стеарати	бела	X				
Антоцијанини	црвена	X				E 163
Beetroot red/цвекло црвена	црвена	X				E 162
Бромкрезол зелено	зелена				X	
Бромтимол сино	сина				X	
Капсантин капсорубин	портокалова	X				E 160 c
карамел	кафена	X				E 150

³ Нерастворливите бариум, стронциум и циркониум лакови, соли и пигменти на тие бои се дозволени и истите треба да го поминат тестот за нерастворливост .

1604.

Врз основа на член 8, став 3 од Законот за безбедност на козметичките производи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/07) министерот за здравство донесе

**Л И С Т А НА КОНЗЕРВАНСИ ШТО
СМЕАТ ДА СЕ УПОТРЕБУВААТ ВО ОДРЕДЕНИ ВИДОВИ**

НА КОЗМЕТИЧКИ ПРОИЗВОДИ *

Член 1 Со оваа листа се пропишуваат конзервансите што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи, како и рамките и границите на нивната употреба.

Член 2 Конзервансите што смеат да се употребуваат во одредени видови на козметички производи, како и рамките и границите на нивната употреба се дадени во Прилог кој е составен дел на оваа листа.

Член 3 Оваа листа влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-5262/7
2010 година
Скопје

Министер,
д-р **Бујар Османи**, с.р.



Прилог

ЛИСТА НА КОНЗЕРВАНСИ ШТО СМЕАТ ДА СЕ УПОТРЕБУВААТ ВО ОДРЕДЕНИ ВИДОВИ НА КОЗМЕТИЧКИ ПРОИЗВОДИ

Референ тен број	Конзерванси (Супстанции)	Рамки и граници на употреба		
		Максимално дозволена	Ограничувања и барања	Случаи на употреба и предупредувања кои треба да се наведат на амбалажата на козметичкиот производ
a	b	v	r	d
1	Бензоева киселина(CAS број 65-85-0) и нејзини натриумови соли (CAS број 532-32- 1)	Во производи кои се одстрануваат со плакнење, со исклучок на производи за орална нега: 2,5% (како киселина), во производи за орална нега: 1,7% (како киселина), во производи кои остануваат на кожата: 0,5%(киселина) 0,5% (како киселина)		
1a	Соли на бензоева киселина, различни од оние наведени под референтно броеј 1 и естри на бензоева киселина			
2	Пропионска киселина, нејзини соли (*)	2%(киселина)		
3	Салицилна киселина и нејзини соли (*)	0,5%(киселина)	Да не се употребува во микстури за деца под тригодишна возраст, со исклучок за шампони	Да не се употребува за деца под тригодишна возраст (1)
4	Сорбинска киселина (хекса-2,4-диенска киселина) и нејзини соли (*)	0,6 % (киселина)		
5	Формалдехид, параформалдехид	0,1 % (производи за орална хигиена) изразено како слободен формалдехид	Да не се употребува во аеросолни распрскувачи (спрей)	
6				
7	Бифенил-2-ол(o-фенилфенол) и негови соли (*)	0,2%пресметано како фенол		

8	Пиритион цинк (INN) (*) (CAS број 13463-41-7)	Во производи за коса: 1.0 % Други производи: 0.5%	Дозволено во производи кои се отстрануваат со плакнење Не се употребува во производи за орална хигиена	
9	Неоргански сулфити и хидрогенсулфити (*)	0.2% изразено како слободен CO ₂		
10				
11	Хлоробутанол (INN)	0.5%	Да не се употребува во аеросолни распрскувачи (спрејеви)	Содржи хлоробутанол
12	4-Хидроксибензоева киселина нејзини соли и естри(*)	0.4%(киселина) за 1 естер, 0.8% (киселина) за смеса од естери		
13	3-Ацетил-6-метилпирин-2,4 (3Н)-дион (Дехидроцетна киселина) и нејзини соли	0.6 % (киселина)	Да не се употребува во аеросолни распрскувачи (спрејеви)	
14	Мравска киселина и нејзини натриумови соли (*)	0.5% (пресметано како киселина)		
15	3,3'-Дибромо-4,4'-хексаметилпентидискиди- бензамидин (Дибромохексамидин) и негови соли (вклучително изетионат)	0.1 %		
16	Тиомерсал (INN)	0.007% (на Hg) Ако се меша со други живини соединенија чија употреба е дозволена, максималната концентрација на Hg останува на 0.007 %	Само за шминки за очи и за отстранувачи на шминки за очи	Содржи тиомерсал
17	Фенилмеркури соли (вклучително борат)	Исто	Исто	Содржи фенилмеркури соединенија
18	Ундек-10-енска киселина и соли (*)	0.2%(киселина)		
19	Хексетидин (INN) (*)	0.1%		
20	5-Бромо-5-нитро-1,3-диоксан	0.1%	Само во производи кои се дострануваат со плакнење Да се избегнува формирање на нитрозамини	
21	Бронопол (INN) (*)	0.1%	Да се избегнува формирање на нитрозамини	
22	2,4-Дихлоробензилалкохол (*)	0.15%		
23	Триклокарбан (INN) (*)	0.2%	Критериум за чистота: 3,3',4,4'-Тетрахлороазобензен < 1 ppm	

24	4-Хлоро-п-крезол (*)	0,2%	3,3',4,4'-Тетрахлороазоксибензен < 1 ppm Да не се употребува во производи наменети да дојдат во контакт со мукозни мембрани
25	Трихлосан (INN) (*)	0,3%	
26	4-Хлоро-3,5-ксиленол(*)	0,5%	
27	3,3'-бис(1-хидроксиметил)-2,5- диоксиимидазолидин-4-ил)-1,1'- метиленидиуреа (Имидазолидинил уреа) (*)	0,6 %	
28	Поли (1-хексаметилен бигванид хидрохлорид)(*)	0,3 %	
29	2-Феноксietанол (*)	1,0%	
30	Хексаметилпентетрамин (*) (метенамин) (INN)	0,15 %	
31	Метенамин 3-хлороаллохлорид (INN)	0,2 %	
32	1-(4-Хлорофенокси)-1-(имидазол-1-ил)-3,3- диметилбутан-2-он	0,5 %	
33	1,3-Бис (хидроксиметил)-5,5- диметилимидазолидин-2,4-дион	0,6 %	
34	Бензил алкохол (*)	1,0%	
35	1-Хидрокси-4-метил-6 (2,4,4-три- метилпентил) 2-пиридон и негови моновалентни соли (*)	0,5 %	Производи кои се отстрануваат со плакнење За други производи
36			
37	6,6-Дибромо-4,4-дихлоро-2,2'-метилпен- дифенол (Бромохлорофен)	0,1 %	
38	4-Изопропил-п-крезол	0,1%	
39	Смеса од 5-Хлоро-2-метил-изотиазол- 3(2H)-он и 2-метилизотиазол-3(2H)- он со магнезиум хлорид и магнезиум нитрат	0,0015% (од смеса во однос 3:1 од 5-хлоро-2- метилизотиазол 3(2H)-он 2-метилизотиазол-3 (2H)-он	
40	2-Бензил-4-хлорофенол (хлорофен)	0,2%	
41	2-Хлороацетамид	0,3%	0,3%

42	Хлорхексидин (INN) и негови диглуконат, диацетат и дихидрохлорид	0,3% изразено како хлорхексидин		
43	1-Феноксипропан-2-ол (*)	1,0%	Само во производи кои се одстрануваат со плакнење	
44	Алкил (C12-C22) триметил амонииум, бромид и хлорид(*)	0,1 %		
45	4,4-диметил-1,3-оксазалидин	0,1%	pH на готовиот производ не треба да биде под 6	
46	N-(хидроксиметил)-N-(дихидроксиметил)-1,3-диоксо-2,5-имидазолидинил-4)-N'-(хидроксиметил) уреа	0,5 %		
47	1,6-Ди(4-амидинофенокси)-n-хексан (Хексамидин) и негови соли (еклучително изетионат и p-хидрокси-бензоат)	0,1 %		
48	Глутаралдехид (Пентан-1,5-диол)	0,1%	Да не се употребува во аеросоли (спрејеви)	Содржи глутаралдехид (кога концентрацијата на глутаралдехид во готовиот производ надминува 0,05 %)
49	5-Етил-3,7-диокса-1-азабцикло [3.3.0] октан	0,3 %	Да не се употребува во производи за орална хигиена и производи наменети да дојдат во контакт со мукозни мембрани	
50	3-(p-хлорофенокси)-пропан-1,2-диол (хлорфенезин)	0,3 %		
51	Натриум хидроксиметиламиноацетат (Натриум хидроксиметилглутинат)	0,5 %		
52	Сребро хлорид нанесен на титан диоксид	0,004% пресметано како AgCl	20% Ag Cl (w/w) во TiO ₂ Да не се употребува во производи за деца под тригодишна возраст, во производи за орална хигиена и производи кои се нанесуваат околу очите и на усните	
53	Бензетониум хлорид (INCI)	0,1%	а) Производи кои се одстрануваат со плакнење (б) Производи кои остануваат на кожата подолго време, различни од оние за орална нега	
54	Бензалониум хлорид, бромид и сахаринат (+)	0,1% пресметано како бензалониум хлорид		Да се избегнува контакт со очи
55	Бензилхемиформал	0,15%	Само за производи кои се одстрануваат со плакнење	

56	Јодопропинил бутилкарбамат (IPBC) 3-Јодо-2-пропинилбутилкарбамат (CAS број 55408-53-6)	(а) во производи кои се одстрануваат со плакнење: 0,02% (б) во производи кои подолго остануваат на кожата: 0,01% со исклучок на дезодоранси/антперспиранси: 0,0075%	да не се употребува во средства за орална хигиена и производи за нега на усни (а) да не се употребува во микстури за деца под тригодишна возраст, со исклучок на производи за капење/гелови за туширање и шампони (б) – да не се употребува во лосиони на тело и креми за тело - да не се употребува во микстури за деца под тригодишна возраст Ако концентрацијата во производот кој може да остане на кожата надминува 0,02% се додава фразата: Содржи Јод	(а) да не се употребува за деца под тригодишна возраст (3) (б) да не се употребува за деца под тригодишна возраст (4)
57	Метилгизастиазолинон (INC1)	0,01%		
(1) Само за производи кои можат да се употребат за деца под тригодишна возраст и кои остануваат во подолготраен контакт со кожата (2) Се однесува на секој производ наменет да се нанесува на големи површини од телото (3) Само за производи, различни од производите за капење/гелови за туширање и шампони, кои можат да се користат за деца под тригодишна возраст (4) Само за производи кои можат да се користат кај деца под тригодишна возраст				

-Супстанциите означени со симболот (*) може да бидат додадени на козметичките производи во концентрации различни од утврдените во оваа листа, ако се користат за други поинакви намени наведени во презентацијата на производот (пр.: како дезодоранси во сапуни или како агенси против претот во шампони).

