

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

(ฉบับที่ ๔๗) พ.ศ. ๒๕๕๐

เรื่อง กำหนดวัตถุกันเสียที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๔) และ (๕) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๑) พ.ศ. ๒๕๓๘ ออกตามความในพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘

(๒) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๗) พ.ศ. ๒๕๓๙ ออกตามความในพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๙

(๓) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๙) พ.ศ. ๒๕๔๐ ออกตามความในพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“วัตถุกันเสีย” หมายความว่า วัตถุที่ใช้ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

ข้อ ๓ วัตถุกันเสียที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอางต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีวัตถุกันเสียไม่เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ ๓ ให้ถือว่าเป็นเครื่องสำอางที่มีวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

มรกต กรเกษม

รัฐมนตรีช่วยว่าการ ฯ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บัญชีท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๗) พ.ศ. ๒๕๕๐

ลำดับ	วัตถุอันตราย	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้	เงื่อนไข
1	Benzoic acid and its sodium salts	2.5% (คำนวณในรูปกรด)	1.ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช่แล้ว ล้างออก 2.ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช่ในช่องปาก
		1.7 % (คำนวณในรูปกรด)	ให้ใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช่ในช่องปาก
		0.5 % (คำนวณในรูปกรด)	ให้ใช้ได้ ในผลิตภัณฑ์ที่ใช่แล้วไม่ต้องล้าง ออก
1a.	Salts of benzoic acid other than that listed under reference number 1 and esters of benzoic acid	0.5 % (คำนวณในรูปกรด)	
2	Propionic acid and its salts	2% (คำนวณในรูปกรด)	
3	Salicylic acid and its salts	0.5% (คำนวณในรูปกรด)	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอายุ ต่ำกว่า 3 ปี ยกเว้น แชมพู
4	Sorbic acid (hexa-2,4-dienoic acid) and its salts	0.6% (คำนวณในรูปกรด)	
5	Formaldehyde and paraformaldehyde	0.2% คำนวณในรูป free formaldehyde (สำหรับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มีใช้ เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก)	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ประเภทฉีดพ่น
		0.1% คำนวณในรูป free formaldehyde (สำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก)	
6	Biphenyl-2-ol (<i>o</i> -phenylphenol) and its salts	0.2% (คำนวณในรูปphenol)	
7	Zinc pyrithione	1.0 % (ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม)	1.ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช่แล้ว ล้างออก 2.ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช่ในช่องปาก
		0.5 % (ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นๆ)	

ลำดับ	วัตถุกันเสีย	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้	เงื่อนไข
8	Inorganic sulphites and hydrogen sulphites	0.2% (คำนวณในรูปแบบ free SO ₂)	
9.	Sodium iodate	0.1%	ให้อใช้ได้อเฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้อแล้วล้างออก
10	Chlorobutanol	0.5%	ห้ามใช้อในผลิตภัณฑ์ประเภทฉีดพ่น
11	4-Hydroxybenzoic acid and its salts and esters (Parabens)	0.4 % (คำนวณในรูปแบบกรด) เมือใช้อ ester ชนิดเดียว 0.8% (คำนวณในรูปแบบกรด) เมือใช้อ ester หลายชนิด	
12	3-Acetyl-6-methylpyran-2,4(3H)-dione (Dehydroacetic acid) and its salts	0.6% (คำนวณในรูปแบบกรด)	ห้ามใช้อในผลิตภัณฑ์ประเภทฉีดพ่น
13	Formic acid and its sodium salt	0.5% (คำนวณในรูปแบบกรด)	
14	3,3'-Dibromo-4,4'-hexamethylenedioxydibenzamidine (Dibromohexamidine) and its salts (including isethionate)	0.1%	
15	Thiomersal	0.007% (คำนวณในรูปแบบปรอท) ในกรณีที่มีการใช้อร่วมกับสารประกอบของปรอท อัตราส่วนสูงสุดโดยรวมของปรอททั้งหมด ต้องไม้อเกิน 0.007 %	ให้อใช้ได้อเฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้อบริเวณรอบดวงตา
16	Phenylmercuric salts (including borate)	0.007% (คำนวณในรูปแบบปรอท) ในกรณีที่มีการใช้อร่วมกับสารประกอบของปรอท อัตราส่วนสูงสุดโดยรวมของปรอททั้งหมด ต้องไม้อเกิน 0.007 %	ให้อใช้ได้อเฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้อบริเวณรอบดวงตา
17	Undec-10-enoic acid and salts (Undecylenic acid)	0.2% (คำนวณในรูปแบบกรด)	
18	Hexetidine	0.1%	
19	5-Bromo-5-nitro-1,3 - dioxane	0.1%	1.ให้อใช้ได้อเฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้อแล้วล้างออก 2.ห้ามใช้อในผลิตภัณฑ์ที่มี amines หรือ amides หรืออนุพันธ์ของสารนี้เป็นส่วนผสม

ลำดับ	วัตถุกันเสีย	อัตราส่วนสูงสุดที่ใช้	เงื่อนไข
20	Bronopol (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol)	0.1%	1.ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วล้างออก 2.ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่มี amines หรือ amides หรืออนุพันธ์ของสารนี้เป็นส่วนผสม
21	2,4-Dichlorobenzyl alcohol	0.15%	
22	Triclocarban	0.2%	มีสาร 3,3',4,4'-Tetrachloroazobenzene ปนเปื้อนได้น้อยกว่า 1 ส่วนในล้านส่วน หรือ มีสาร 3,3',4,4'-Tetrachloroazoxybenzene ปนเปื้อนได้น้อยกว่า 1 ส่วนในล้านส่วน
23	4-Chloro- <i>m</i> -cresol	0.2%	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่สัมผัสกับเยื่อปอคอน
24	Triclosan	0.3%	
25	4-Chloro-3,5-xyleneol	0.5%	
26	3,3'-Bis(1-hydroxymethyl-2,5-dioximidazolidin-4-yl)-1,1'-methylenediurea (Imidazolidinyl urea)	0.6%	
27	Poly (1-hexamethylenebiguanide hydrochloride)	0.3%	
28	2-Phenoxyethanol	1.0%	
29	Hexamethylenetetramine (Methenamine)	0.15%	
30	Methenamine 3-chloroallylochloride (Quaternium-15)	0.2%	
31	1-(4-Chlorophenoxy)-1- (imidazol-1-yl)-3,3-dimethylbutan-2-one (Climbazole)	0.5%	
32	1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (DMDM Hydantoin)	0.6%	
33	Benzyl alcohol	1.0%	
34	1-Hydroxy-4-methyl-6(2,4,4-trimethylpentyl)2-pyridon and its monoethanolamine salt (Piroctone olamine)	1.0%	ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วล้างออก
		0.5%	

ลำดับ	วัตถุอันตราย	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อำนาจ	เงื่อนไข
35	6,6-Dibromo-4,4-dichloro-2,2'-methylenediphenol (Bromochlorophene)	0.1%	
36	4-Isopropyl- <i>m</i> -cresol	0.1%	
37	Mixture of 5-Chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one with magnesium chloride and magnesium nitrate	0.0015% (ในอัตราส่วน 3:1 ของ 5-Chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one และ 2-methylisothiazol-3(2H)-one)	
38	2-Benzyl-4-chlorophenol (Chlorophene)	0.2%	
39	2-Chloroacetamide	0.3%	
40	Chlorhexidine and its digluconate, diacetate and dihydrochloride	0.3% (คำนวณในรูป chlorhexidine)	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในช่องปาก
41	1-Phenoxypropan-2-ol	1.0%	ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วล้างออก
42	Alkyl (C12-C22) trimethyl ammonium, bromide and chloride	0.1%	
43	4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidine	0.1%	ความเป็นกรดต่างของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปต้องไม่ต่ำกว่า 6
44	N-(Hydroxymethyl)-N-(dihydroxymethyl-1,3-dioxo-2,5-imidazolidiny-4)-N'-(hydroxymethyl) urea	0.5%	
45	1,6-Di (4-amidinophenoxy)-n-hexane (Hexamidine) and its salts (including isethionate and <i>p</i> -hydroxy benzoate)	0.1%	
46	Glutaraldehyde (Pentane-1,5-dial)	0.1%	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ประเภทฉีดพ่น
47	5-Ethyl-3,7-dioxo-1-azabicyclo[3.3.0] octane	0.3%	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในช่องปากหรือผลิตภัณฑ์ที่สัมผัสกับเยื่อเมือก

ลำดับ	วัตถุกันเสีย	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้	เงื่อนไข
48	3-(p-Chlorophenoxy) -propane-1,2-diol (Chlorphenesin)	0.3%	
49	Sodium hydroxymethylamino acetate (Sodium hydroxymethylglycinate)	0.5%	
50	Silver chloride deposited on Titanium dioxide	0.004% (คำนวณในรูปแบบ AgCl)	20% AgCl (w/w) on TiO ₂ ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในช่องปาก หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้บริเวณรอบดวงตา หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับริมฝีปาก
51	Benzethonium chloride	0.1%	1.ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วล้างออก 2.ให้ใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วไม่ต้องล้างออก แต่ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในช่องปาก
52	Benzalkonium chloride, bromide and saccharinate	0.1% (คำนวณในรูปแบบ benzalkonium chloride)	
53	Benzylhemiformal	0.15%	ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วล้างออก
54	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	0.05%	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในช่องปาก และผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับริมฝีปาก
55	Methylisothiazolinone	0.01%	

หมายเหตุ 1. Salts หมายถึง เกลือโซเดียม โพแทสเซียม แคลเซียม แมกนีเซียม แอมโมเนียม และเอทานอลามีน/ เกลือคลอไรด์ โบรไมด์ ซัลเฟต และอะซิเตต

2. Esters หมายถึง เอสเทอร์ของเมทิล เอทิล โพรพิล ไอโซโพรพิล บิวทิล ไอโซบิวทิล และเฟนิล