

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอางให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๔) (๕) มาตรา ๒๗ และมาตรา ๖๘ แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอางต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอางไม่เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ ๑ ให้ถือว่าเป็นเครื่องสำอางที่มีวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

ข้อ ๓ ให้ผู้ผลิตเพื่อขาย หรือผู้นำเข้าเพื่อขายเครื่องสำอางที่ผลิตหรือนำเข้าเพื่อขายอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศนี้ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๔ ความในข้อ ๑ และข้อ ๒ ไม่ใช้บังคับกับเครื่องสำอางที่ผลิตเฉพาะเพื่อการส่งออก ทั้งนี้ ผู้ผลิตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนด

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

วิษณุ มินชัยนันท์

รัฐมนตรีช่วยว่าการ ฯ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บัญชีท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง กำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
1	Boric acid, borates, and tetraborates ยกเว้น N,N - dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl) borate	ผลิตภัณฑ์ประเภทแป้ง (Talc)	5 % คำนวณในรูปแบบ boric acid	-ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี - ถ้ามี free soluble borate สูงกว่า 1.5% (คำนวณในรูปแบบ boric acid) ห้ามใช้กับผิวหนังที่มีรอยดลอก หรือมีการระคายเคือง
		ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย (Product for all hygiene)	0.1 % คำนวณในรูปแบบ boric acid	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี
		ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ยกเว้นผลิตภัณฑ์สำหรับอาบน้ำและผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผมหรือยัดผม	3 % คำนวณในรูปแบบ boric acid	- ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี - ถ้ามี free soluble borate สูงกว่า 1.5% (คำนวณในรูปแบบ boric acid) ห้ามใช้กับผิวหนังที่มีรอยดลอก หรือมีการระคายเคือง
1.1	Tetraborates	ผลิตภัณฑ์สำหรับอาบน้ำ	18 % คำนวณในรูปแบบ boric acid	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี
		ผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผมหรือยัดผม	8 % คำนวณในรูปแบบ boric acid	
2	Thioglycolic acid and its salts	ผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผมหรือยัดผม	11 % (ขณะใช้) คำนวณในรูปแบบ thioglycolic acid ที่ pH 7 - 9.5	วิธีใช้จะต้องระบุด้วยว่า - ระวังอย่าให้เข้าตา หากเข้าตา ต้องรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์ - สวมถุงมือที่เหมาะสมขณะใช้
		ผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ขนร่วง	5 % (ขณะใช้) คำนวณในรูปแบบ thioglycolic acid ที่ pH 7 - 12.7	วิธีใช้จะต้องระบุด้วยว่า - ระวังอย่าให้เข้าตา หากเข้าตา ต้องรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
		ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมประเภทอื่น ๆ ที่ใช้แล้วต้องล้างออก	2 % (ขณะใช้) คำนวณในรูป thioglycolic acid ที่ pH ไม่เกิน 9.5	วิธีใช้จะต้องระบุด้วยว่า - ระวังอย่าให้เข้าตา หากเข้าตาต้องรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ - สวมถุงมือที่เหมาะสมขณะใช้
3.	Thioglycolic acid esters	ผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผมหรือยัดผม	11 % (ขณะใช้) คำนวณในรูป thioglycolic acid ที่ pH 6 - 9.5	วิธีใช้จะต้องระบุด้วยว่า - เมื่อสัมผัสผิวหนัง อาจกระตุ้นให้เกิดการแพ้ได้ - ระวังอย่าให้เข้าตา หากเข้าตาต้องรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ - สวมถุงมือที่เหมาะสมขณะใช้
4	Oxalic acid, its esters and alkali salts	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม	5 %	
5	Ammonia		6 % คำนวณในรูป NH ₃	
6	Tosylchloramide sodium		0.2 %	
7	Chlorates of alkali metals	ยาสีฟัน	5 %	
		ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ	3 %	
8	<i>p</i> -Phenylenediamine, its N-substituted derivatives and its salts; N-substituted derivatives of <i>o</i> -Phenylenediamine ยกเว้น <i>o</i> -Phenylene diamine and its salts	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผม (Oxidizing colouring agents for hair dyeing)	6 % คำนวณในรูป free base (สารเหล่านี้อาจใช้เพียงสารเดียวหรือใช้ผสมรวมกัน โดยมีข้อแม้ว่าผลรวมของสารที่ใช้จะต้องไม่เกิน 6 %)	
9	Methylphenylenediamines, their N-substituted derivatives and their salts	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผม (Oxidizing colouring agents for hair dyeing)	10 % คำนวณในรูป free base	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
	ยกเว้น 4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine and its salts		(สารเหล่านี้อาจใช้เพียงสารเดียวหรือใช้ผสมรวมกัน โดยมีข้อแม้ว่าผลรวมของสารที่ให้อใช้จะต้องไม่เกิน 10 %)	
10	Diaminophenols	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผม (Oxidizing colouring agents for hair dyeing)	10 % คำนวณในรูปแบบ free base (สารเหล่านี้อาจใช้เพียงสารเดียวหรือใช้ผสมรวมกัน โดยมีข้อแม้ว่าผลรวมของสารที่ให้อใช้จะต้องไม่เกิน 10 %)	
11	Dichlorophene		0.5 %	
12	Hydrogen peroxide and other compounds or mixtures that release hydrogen peroxide including carbamide peroxide and zinc peroxide	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม	12 % คำนวณในรูปแบบ H ₂ O ₂ present or released	
		ผลิตภัณฑ์สำหรับผิวหนัง	4 % คำนวณในรูปแบบ H ₂ O ₂ present or released	
		ผลิตภัณฑ์สำหรับเล็บ (Nail hardening preparations)	2 % คำนวณในรูปแบบ H ₂ O ₂ present or released	
		ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.1 % คำนวณในรูปแบบ H ₂ O ₂ present or released	
		ผลิตภัณฑ์ฟอกสีฟันสำหรับทันตแพทย์จ่ายให้ผู้บริโภคนำไปใช้เองที่บ้าน	6 % คำนวณในรูปแบบ H ₂ O ₂ present or released	ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ขายต้องขายให้เฉพาะกับทันตแพทย์เท่านั้น ห้ามขายให้ผู้บริโภคนำไปใช้เอง

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
13	Formaldehyde	ผลิตภัณฑ์สำหรับเล็บ (Nail hardeners)	5 % คำนวณในรูป formaldehyde	สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
14	Hydroquinone	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผม (Oxidizing colouring agents for hair dyeing)	0.3 %	
		ผลิตภัณฑ์ซุดทำเล็บเทียม (หลังการผสม)	0.02 %	ใช้โดยช่างทำเล็บอาชีพ
15	Potassium or sodium hydroxide	ผลิตภัณฑ์สำหรับเล็บ (Nail cuticle solvent)	5 % โดยน้ำหนัก	
		ผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผม หรือยัดผม	4.5 % โดยน้ำหนัก	
		ปรับ pH ในผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ขนร่วง		$\text{pH} \leq 12.7$
		ปรับ pH ในผลิตภัณฑ์อื่นๆ		$\text{pH} \leq 11$
16	Lithium hydroxide	ผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผม หรือยัดผม	4.5 % โดยน้ำหนัก	
		ปรับ pH ในผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ขนร่วง		$\text{pH} \leq 12.7$
		ปรับ pH ในผลิตภัณฑ์อื่นๆ (เฉพาะที่ใช้แล้วล้างออกเท่านั้น)		$\text{pH} \leq 11$
17	Calcium hydroxide	ผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผม หรือยัดผมซึ่งประกอบด้วย calcium hydroxide และ guanidine salt	7 % โดยน้ำหนักของ calcium hydroxide	
		ปรับ pH สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ขนร่วง		$\text{pH} \leq 12.7$

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
		ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ เช่น ปรับ pH ในกระบวนการผลิต		$\text{pH} \leq 11$
18	1-Naphthol and its salts	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผม (Oxidizing colouring agents for hair dyeing)	2 % (ก่อนผสม)	เมื่อผสมกับ hydrogen peroxide แล้ว อัตราส่วนสูงสุดก่อนใช้ ต้องไม่เกิน 1 %
19	Sodium nitrite	ป้องกันการเกิดสนิมที่ภาชนะบรรจุเครื่องสำอาง (Rust inhibitor)	0.2 %	ห้ามใช้กับ secondary และ/หรือ tertiary amines หรือ สารอื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิด nitrosamines
20	Nitromethane	ป้องกันการเกิดสนิมที่ภาชนะบรรจุเครื่องสำอาง (Rust inhibitor)	0.3 %	
21	Quinine and its salts	แชมพู	0.5 % คำนวณในรูป quinine base	
		โลชั่นสำหรับเส้นผม	0.2 % คำนวณในรูป quinine base	
22	Resorcinol	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผม (Oxidizing colouring agents for hair dyeing)	5 %	
		โลชั่นสำหรับเส้นผม และแชมพู	0.5 %	
23	Alkali sulphides (Sulphides of alkali metals)	ผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ขนร่วง	2 % คำนวณในรูป sulphur $\text{pH} \leq 12.7$	
24	Alkaline earth sulphides (Sulphides of alkaline earth metals)	ผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ขนร่วง	6 % คำนวณในรูป sulphur $\text{pH} \leq 12.7$	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
25	Water-soluble zinc salts ยกเว้น zinc 4-hydroxy benzenesulphonate และ zinc pyrithione		1 % คำนวณในรูป zinc	
26	Zinc 4-hydroxybenzene sulphonate	ผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกาย ผลิตภัณฑ์ลดเหงื่อ และโลชั่นสมานผิว (Deodorants, antiperspirants and astringent lotions)	6 % คำนวณในรูปร้อยละของ anhydrous substance	
27	Ammonium monofluorophosphate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
28	Sodium monofluorophosphate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
29	Potassium monofluorophosphate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
30	Calcium monofluorophosphate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
31	Calcium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
32	Sodium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
33	Potassium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
34	Ammonium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
35	Aluminium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
36	Stannous fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
37	Hexadecyl ammonium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
38	3-(<i>N</i> -Hexadecyl- <i>N</i> -2-hydroxyethylammonio)-propylbis(2-hydroxyethyl) ammonium difluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
39	<i>N,N',N'</i> -Tris(polyoxyethylene)- <i>N</i> -hexadecylpropylene-diamine dihydrofluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
40	Octadecenyl-ammonium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
41	Sodium fluorosilicate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	-
42	Potassium fluorosilicate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	-
43	Ammonium fluorosilicate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	-
44	Magnesium fluorosilicate	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของ ฟลูออไรด์หลายชนิด ร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 0.11 %)	-
45	1,3-Bis(hydroxymethyl)- imidazolidine-2-thione	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม	2 %	ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ประเภทฉีดพ่น หรือสเปรย์
		ผลิตภัณฑ์สำหรับเล็บ	2%	ขณะใช้ ผลิตภัณฑ์ต้องมี pH < 4
46	Benzyl alcohol	ตัวทำละลาย , สารแต่ง กลิ่นหอม สารแต่งรส	-	สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียใน เครื่องสำอางได้ ตามเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในประกาศกระทรวง สาธารณสุข ที่ออกตามความใน มาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติ เครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
47	6-methylcoumarin	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ในช่องปาก	0.003 %	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
48	Nicomethanol hydrofluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูปแบบ fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
49	Silver nitrate	ผลิตภัณฑ์แต่งผมดำ	5 %	
50	Selenium disulphide	แชมพูขจัดรังแค	1 %	
51	Aluminium zirconium chloride hydroxide complexes $Al_xZr(OH)_yCl_z$ and the aluminium zirconium chloride hydroxide glycine complexes	ผลิตภัณฑ์ลดเหงื่อ (Antiperspirants)	20 % คำนวณในรูปแบบ anhydrous aluminium zirconium chloride hydroxide, 5.4 % as zirconium	1.The ratio of the number of aluminium atoms to that of zirconium atoms must be between 2 and 10 2.The ratio of the number of (Al + Zr) atoms to chlorine atoms must be between 0.9 and 2.1 3.ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ประเภทฉีดพ่นหรือสเปรย์
52	Quinolin-8-ol and bis (8-hydroxyquinolium) sulphate	ช่วยเพิ่มความคงตัวของ hydrogen peroxide ในผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (ชนิดใช้แล้วล้างออก)	0.3 % คำนวณในรูปแบบ base	
		ช่วยความคงตัวของ hydrogen peroxide ในผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (ชนิดใช้แล้วไม่ต้องล้างออก)	0.03 % คำนวณในรูปแบบ base	
53	Methanol	ใช้เป็น denaturant ใน ethanol and isopropyl alcohol	5 % คำนวณในรูปแบบ % ใน ethanol and isopropyl alcohol	- อนุญาตให้นำมาใช้ methanol เป็น denaturant ใน alcohol ที่ใช้ในผ้าเช็ด กระจกเช็ด และ เครื่องสำอางที่ใส่รอบดวงตา แต่อาจมี methanol ปนเปื้อนใน alcohol ได้ไม่เกิน 1 %

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
54	Etidronic acid and its salts(1-hydroxyethylidene-di-phosphonic acid and its salts)	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม	1.5 % คำนวณในรูป etidronic acid	
		สบู่	0.2 % คำนวณในรูป etidronic acid	
55	1-Phenoxypropan-2-ol	ผลิตภัณฑ์ประเภทใช้แล้วล้างออกเท่านั้น	2 %	1. ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก 2. สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
56	Magnesium fluoride	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	0.11 % คำนวณในรูป fluoride (หากใช้สารประกอบของฟลูออไรด์หลายชนิดร่วมกัน ปริมาณของ fluoride รวมทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 0.11 %)	
57	Strontium chloride hexahydrate	ยาสีฟัน	3.5 % คำนวณในรูป strontium (หากใช้ร่วมกับสารประกอบของสตรอนเชียมชนิดอื่น ปริมาณของ strontium ทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 3.5 %)	
		แชมพูและผลิตภัณฑ์สำหรับล้างหน้า	2.1 % คำนวณในรูป strontium (หากใช้ร่วมกับสารประกอบของสตรอนเชียมชนิดอื่น ปริมาณของ strontium ทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 2.1 %)	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
58	Strontium acetate hemihydrate	ยาสีฟัน	3.5 % คำนวณในรูป strontium (หากใช้ร่วมกับสารประกอบของสตรอนเซียมชนิดอื่น ปริมาณของ strontium ทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 3.5 %)	
59	Talc (Hydrated magnesium silicate)	แป้งฝุ่นสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี		ระวังอย่าให้แป้งเข้าจมูกและปากของเด็ก
		ผลิตภัณฑ์อื่นๆ		
60	Fatty acid diacylamides and dialkanolamides (N,N- Dialkyl Fatty acid amides and dialkanolamides)		พบ secondary amines ได้ไม่เกิน 0.5%	1. ห้ามใช้กับ nitrosating systems. 2. ในกรณีวัตถุดิบ จะต้อง มี secondary amines ไม่เกิน 0.5 % 3. ในกรณีวัตถุดิบ จะต้อง มี nitrosamine content ไม่เกิน 50 µg/kg . 4. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
61	Monoalkylamines, monoalkanolamines and their salts		พบ secondary amines ได้ไม่เกิน 0.5%	1. ห้ามใช้กับ nitrosating systems. 2. ความบริสุทธิ์ต้องไม่ต่ำกว่า 99% 3. ในกรณีวัตถุดิบ จะต้อง มี secondary amines ไม่เกิน 0.5 % 4. ในกรณีวัตถุดิบ จะต้อง มี nitrosamine content ไม่เกิน 50 µg/kg . 5. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
62	Trialkylamines, trialkanolamines and their salts	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วไม่ต้องล้างออก	2.5 %	1. ห้ามใช้กับ nitrosating systems. 2. ความบริสุทธิ์ต้องไม่ต่ำกว่า 99% 3. ในกรณีวัตถุดิบ จะต้อง มี secondary amines ไม่เกิน 0.5 % 4. ในกรณีวัตถุดิบ จะต้อง มี nitrosamine content ไม่เกิน 50 µg/kg . 5. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
		ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ		<ol style="list-style-type: none"> ห้ามใช้กับ nitrosating systems. ความบริสุทธิ์ต้องไม่ต่ำกว่า 99 % ในกรณีวัตถุคิบ จะต้องม secondary amine ไม่เกิน 0.5 % ในกรณีวัตถุคิบ จะต้องม nitrosamine content ไม่เกิน 50 µg/kg . ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
63	Strontium hydroxide	ปรับ pH ในผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ข้นร่วง	3.5 % จำนวนในรูป strontium $\text{pH} \leq 12.7$	
64	Strontium peroxide	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมที่ใช้แล้วล้างออกสำหรับช่างเสริมสวย	4.5 % (หลังการผสม) จำนวนในรูป strontium	Hydrogen peroxide ที่ถูกปลดปล่อยออกมาต้องไม่เกิน 12 %
65	Benzalkonium chloride , bromide and saccharinate	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมที่ใช้แล้วล้างออก	3 % จำนวนในรูป benzalkonium chloride	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจะต้องมีความเข้มข้นของ benzalkonium chloride, bromide and saccharinate ที่มีจำนวนคาร์บอนอะตอมน้อยกว่า C₁₄ ไม่เกิน 0.1% จำนวนในรูป benzalkonium chloride - สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
		ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ	0.1 % จำนวนในรูป benzalkonium chloride	<ul style="list-style-type: none"> - สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
66	Polyacrylamide	ผลิตภัณฑ์สำหรับผิวกายที่ใช้แล้วไม่ต้องล้างออก		มี acrylamide ตกค้างไม่เกิน 0.1 mg/kg
		ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ		มี acrylamide ตกค้างไม่เกิน 0.5 mg/kg
67	2,4-Diaminopyrimidine 3-oxide	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม	1.5 %	
68	Benzoyl peroxide	ผลิตภัณฑ์ชุดทำเล็บเทียม	0.7 % (หลังจากการผสม)	ใช้โดยช่างทำเล็บอาชีพ
69	Hydroquinone methylether	ผลิตภัณฑ์ชุดทำเล็บเทียม	0.02 % (หลังการผสม)	ใช้โดยช่างทำเล็บอาชีพ
70	Musk xylene	ผลิตภัณฑ์ทุกประเภท ยกเว้น ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	1.0 % in fine fragrance 0.4 % in eau de toilette 0.03 % ในผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	
71	Musk ketone	ผลิตภัณฑ์ทุกประเภท ยกเว้น ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยในช่องปาก	1.4 % in fine fragrance 0.56 % in eau de toilette 0.042 % ในผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	
72	Salicylic acid	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมที่ใช้แล้วล้างออก	3.0 %	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี ยกเว้นแชมพู การใช้สารนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากเป็นสารกันเสีย ต้องแสดงวัตถุประสงค์ของการใช้สารนี้อย่างชัดเจน สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
		ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ	2.0 %	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
73	Inorganic sulfites and bisulfites	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผม (Oxidative hair dye products)	0.67 % คำนวณในรูป SO ₂	<p>1. การใช้สารนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากเป็นสารกันเสีย ต้องแสดงวัตถุประสงค์ของการใช้สารนี้อย่างชัดเจน</p> <p>2. สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535</p>
		ผลิตภัณฑ์สำหรับตัดผมหรือยัดผม	6.7 % คำนวณในรูป SO ₂	
		ผลิตภัณฑ์ทำให้ผิวหน้าเป็นสีแทน	0.45 % คำนวณในรูป SO ₂	
		ผลิตภัณฑ์ทำให้ผิวกายเป็นสีแทน	0.40 % คำนวณในรูป SO ₂	
74	Triclocarban	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วล้างออก	1.5 %	<p>1.จะต้องมี 3,3',4,4'-Tetrachloroazobenzene ปนเปื้อนน้อยกว่า 1 ppm ; 3,3',4,4'-Tetrachloroazoxybenzene ปนเปื้อนน้อยกว่า 1 ppm</p> <p>2. การใช้สารนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากเป็นสารกันเสีย ต้องแสดงวัตถุประสงค์ของการใช้สารนี้อย่างชัดเจน</p> <p>3. สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535</p>

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
75	Zinc pyrithione	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมประเภทที่ต้องล้างออก	2 %	สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
		ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมประเภทที่ไม่ต้องล้างออก	0.5 %	
76	Piroctone olamine	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมประเภทที่ต้องล้างออก	1.0 %	สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
		ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมประเภทที่ไม่ต้องล้างออก	0.1 %	
77	Climbazole	ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมประเภทที่ต้องล้างออก	2.0 %	สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุกันเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ออกตามความในมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535
		ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมประเภทที่ไม่ต้องล้างออก	0.5 %	
78	Persulfate of ammonium or potassium or sodium	ผลิตภัณฑ์ฟอกสีผม	45 % ของอนุมูลเพอร์ซัลเฟตก่อนผสมกับไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์	เมื่อคำนวณในรูปเพอร์ซัลเฟต ไม่ว่าจะใช้เพียงสารเดียวหรือใช้ผสมรวมกัน ต้องไม่เกิน 20 % ขณะที่ผสมกับ hydrogen peroxide
79	Lead acetate	ผลิตภัณฑ์แต่งผมดำ	0.6 % คำนวณในรูป lead	

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้อใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
80	Thiolactic acid and its salts	ผลิตภัณฑ์ตัดผมหรือยัดผม	8.5 % (ขณะใช้) คำนวณในรูปแบบ thiolactic acid ที่ pH < 9.5	วิธีใช้จะต้องระบุด้วยว่า - ระวังอย่าให้เข้าตา หากเข้าตา ต้องรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์ - สวมถุงมือที่เหมาะสมขณะใช้