

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

(ฉบับที่ ๕)

พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอางให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๔) และ (๕) มาตรา ๒๗ และมาตรา ๖๘ แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นช่องลำดับที่ ๑๐๓ ถึงช่องลำดับที่ ๑๕๔ แห่งบัญชีท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้และ/หรือการนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๐๓	Ethyl Lauroyl Arginate HCl (INCI) Ethyl - N ^α - dodecanoyl - L - arginate hydrochloride (CAS No. 60372 - 77 - 2)	สบู่ แชมพูขจัดรังแค ผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายที่ไม่ใช่รูปแบบของสเปรย์	๐.๘%	๑. เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ (วัตถุดิบเสีย) โดยต้องแสดงวัตถุประสงค์ของการใช้สารนี้ อย่างชัดเจนในฉลากผลิตภัณฑ์ ๒. สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุดิบเสียในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๐๔	4 - Amino - 3 - nitrophenol (INCI) (CAS No. 610 - 81 - 1)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	-
๑๐๕	2, 7 - Naphthalenediol (INCI) (CAS No. 582 - 17 - 2)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	-
๑๐๖	m - Aminophenol (INCI) (CAS No. 591 - 27 - 5) and its salts : m - Aminophenol HCl (INCI) (CAS No. 51 - 81 - 0) m - Aminophenol sulfate (INCI) (CAS No. 68239 - 81 - 6) Sodium m - Aminophenol (INCI) (CAS No. 38171 - 54 - 9)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๒% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๐๗	2, 6 - Dihydroxy - 3, 4 - dimethylpyridine (INCI) (CAS No. 84540 - 47 - 6)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๐๘	2 - Hydroxyethyl picramic acid (INCI) (CAS No. 99610 - 72 - 7)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๒.๐%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๐๙	p - Methylaminophenol (INCI) (CAS No. 150 - 75 - 4) and its sulphate : p - Methylaminophenol sulphate (INCI) (CAS No. 55 - 55 - 0/ 1936 - 57 - 8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๖๘% หลังการผสม คำนวณใน รูปsulphate	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๑๐	HC Blue No. 12 (INCI) Ethanol, 2-[4-[Ethyl[(2-Hydroxyethyl) Amino]-2-Nitrophenyl]Amino] -, (CAS No. 132885-85-9/104516-93-0) and its hydrochloride	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๗๕% หลังการผสม คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non- oxidative hair dye	๑.๕% คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๑๑	3-Amino-2,4-dichlorophenol (INCI) (CAS No. 61693-42-3) and its hydrochloride : 3-Amino-2,4-dichlorophenol HCl (INCI) (CAS No. 61693-43-4)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non- oxidative hair dye	๑.๕% คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	-
๑๑๒	Phenyl methyl pyrazolone (INCI) (CAS No. 89-25-8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๒๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๑๓	2 - Methyl - 5 - hydroxyethyl aminophenol (INCI) (CAS No. 55302 - 96 - 0)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
๑๑๔	Hydroxybenzomorpholine (INCI) (CAS No. 26021 - 57 - 8)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
๑๑๕	HC Red No. 13 (INCI) 2, 2' - [(4 - Amino - 3 - nitrophenyl)imino]bis ethanol (CAS No. 94158 - 13 - 1/29705 - 39 - 3) and its hydrochloride	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๑.๒๕% หลังการผสม คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non - oxidative hair dye	๒.๕% คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	-

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๑๖	2, 6 - Dimethoxy - 3, 5 - pyridinediamine (CAS No. 85679 - 78 - 3) and its hydrochloride : 2, 6 - Dimethoxy - 3, 5 - pyridinediamine HCl (INCI) (CAS No.56216 - 28 - 5)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๒๕% หลังการผสม คำนวณในรูป hydrochloride	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๑๗	HC Violet No. 1 (INCI) Ethanol, 2 - [(4 - amino - 2 - methyl - 5 - nitrophenyl) amino] - (CAS No. 82576 - 75 - 8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๒๕% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบออาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๒๘%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบออาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๑๘	1, 5 - Naphthalenediol (INCI) (CAS No. 83 - 56 - 7)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	-
๑๑๙	Hydroxypropyl bis (N - hydroxyethyl - p - phenylenediamine) (CAS No. 128729 - 30 - 6) and its tetrahydrochloride : Hydroxypropyl bis (N - hydroxyethyl - p - phenylenediamine) HCl (INCI) (CAS No.128729 - 28 - 2)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๔% หลังการผสม คำนวณในรูปแบบ tetrahydrochloride	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๒๐	4 - Amino - 2 - hydroxytoluene (INCI) (CAS No. 2835 - 95 - 2)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๒๑	2, 4 - Diaminophenoxy ethanol (CAS No. 70643 - 19 - 5), its hydrochloride and its sulphate : 2, 4 - Diaminophenoxy ethanol HCl (INCI) (CAS No. 66422 - 95 - 5) 2, 4 - Diaminophenoxy ethanol sulfate (INCI) (CAS No. 70643 - 20 - 8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๒.๐% หลังการผสม คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๒๒	2 - Methylresorcinol (INCI) (CAS No. 608 - 25 - 3)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๘% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๘%	-
๑๒๓	4 - Amino - m - cresol (INCI) (CAS No. 2835 - 99 - 6)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๒๔	2 - Amino - 4 - hydroxyethyl aminoanisoie (CAS No. 83763 - 47 - 7) and its sulphate : 2 - Amino - 4 - hydroxy ethylamino anisoie sulphate (INCI) (CAS No. 83763 - 48 - 8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม คำนวณในรูป sulphate	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๒๕	Hydroxyethyl - 3, 4 - methylenedioxyaniline and its hydrochloride: Hydroxyethyl - 3, 4 - methylenedioxyaniline HCl (INCI) (CAS No. 94158 - 14 - 2)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๒๖	3 - Nitro - p - hydroxyethyl aminophenol (INCI) (CAS No. 65235 - 31 - 6)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๓.๐% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๘๕%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๒๗	4 - Nitrophenyl aminoethyl urea (INCI) 1 - (beta - Ureidoethyl) amino - 4 - nitrobenzene (CAS No. 27080 - 42 - 8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๒๕% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๕%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๒๘	2 - Amino - 6 - chloro - 4 - nitrophenol (INCI) (CAS No. 6358 - 09 - 4)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๒.๐% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๒.๐%	-
๑๒๙	N, N - bis (2 - Hydroxyethyl) - p - Phenylenediamine Sulfate (INCI) 2, 2' - [(4 - Aminophenyl) imino] bis (ethanol) sulphate (CAS No. 54381 - 16 - 7)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๒.๕% หลังการผสม คำนวณในรูป sulphate	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๓๐	4 - Chlororesorcinol (INCI) 1, 3 - Benzenediol, 4 - chloro - (CAS No. 95 - 88 - 5)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๒.๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๓๑	Tetraaminopyrimidine Sulfate (INCI) 2, 4, 5, 6 - Tetraamino pyrimidine sulphate (CAS No. 5392 - 28 - 9)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๓.๔% หลังการผสม คำนวณในรูป sulphate	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๓.๔% คำนวณในรูป sulphate	-

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๓๒	Hydroxyethyl - p - Phenylenediamine Sulfate (INCI)3 - (2 - Hydroxyethyl) - p - phenylene diammonium sulphate (CAS No.93841 - 25 - 9)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๒.๐% หลังการผสม คำนวณในรูปแบบ sulphate	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๓๓	Dihydroxyindole (INCI) 1H - Indole - 5, 6 - diol (CAS No. 3131 - 52 - 0)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๕%	-
๑๓๔	5 - Amino - 4 - Chloro - o - Cresol HCl (INCI) 5 - Amino - 4 - chloro - 2 - methylphenol hydrochloride (CAS No. 110102 - 85 - 7)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๑.๕% หลังการผสม คำนวณในรูปแบบ hydrochloride	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๓๕	6 - Hydroxyindole (INCI) 1H - Indol - 6 - ol (CAS No. 2380 - 86 - 1)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๓๖	Isatin (INCI) 1H - Indole - 2, 3 - Dione (CAS No. 91 - 56 - 5)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๖%	-

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๓๗	2 - Amino - 3 - Hydroxy pyridine (INCI) 2 - Aminopyridin - 3 - ol (CAS No. 16867 - 03 - 1)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก
๑๓๘	1 - Acetoxy - 2 - Methyl naphthalene (INCI) 2 - Methyl - 1 - naphthyl acetate (CAS No. 5697 - 02 - 9)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๒.๐% หลังการผสม (เมื่อใช้ 2 - Methyl - 1 - Naphthol และ 1 - Acetoxy - 2 - Methyl naphthalene รวมกัน อัตราส่วนสูงสุดของ 2 - Methyl - 1 - Naphthol ที่ศีรษะต้องไม่เกิน ๒.๐%)	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก
๑๓๙	2 - Methyl - 1 - Naphthol (INCI) 1 - Hydroxy - 2 - methyl naphthalene (CAS No. 7469 - 77 - 4)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๒.๐% หลังการผสม (เมื่อใช้ 2 - Methyl - 1 - Naphthol และ 1 - Acetoxy - 2 - Methyl naphthalene รวมกัน อัตราส่วนสูงสุดของ 2 - Methyl - 1 - Naphthol ที่ศีรษะต้องไม่เกิน ๒.๐%)	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก
๑๔๐	Acid Yellow 1 (INCI) Disodium 5, 7 - dinitro - 8 - oxido - 2 - naphthalene sulfonate (CI 10316) (CAS No. 846 - 70 - 8)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. สารนี้อาจใช้เป็นสีที่เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๒%	๑. สารนี้อาจใช้เป็นสีที่เป็น ส่วนผสมในการผลิต เครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในประกาศ กระทรวงสาธารณสุขที่ออก ตามความในมาตรา ๕ (๕) แห่งพระราชบัญญัติ เครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕
๑๔๑	4 - Nitro - o - Phenylenediamine (INCI) 4 - Nitro - 1, 2 - phenylene diamine (CAS No. 99 - 56 - 9)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๕% หลังการผสม	ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก
๑๔๒	HC Red No. 7 (INCI) 2 - (4 - Amino - 3 - nitroanilino) ethanol (CAS No. 24905 - 87 - 1)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๔๓	HC Yellow No. 4 (INCI) 2 - [bis (2 - Hydroxyethyl) amino] - 5 - nitrophenol (CAS No. 59820 - 43 - 8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๕%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๔๔	HC Yellow No. 2 (INCI) 2 - [(2 - Nitrophenyl) amino] ethanol (CAS No. 4926 - 55 - 0)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๐.๗๕% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๔๕	HC Orange No. 1 (INCI) 4 - [(2 - Nitrophenyl) amino] phenol (CAS No. 54381 - 08 - 7)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	-
๑๔๖	HC Red No. 1 (INCI) 2 - Nitro - N1 - phenyl - benzene - 1, 4 - diamine (CAS No. 2784 - 89 - 6)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	-
๑๔๗	HC Yellow No. 9 (INCI) 1 - Methoxy - 3 - (β - amino ethyl) amino - 4 - nitro benzene, hydrochloride (CAS No. 86419 - 69 - 4)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๕% คำนวณในรูป hydrochloride	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๔๘	HC Yellow No.7 (INCI) 1 - (4' - Aminophenyl azo) - 2 - methyl - 4 - (bis - 2 - hydroxyethyl) amino benzene (CAS No.104226 - 21 - 3)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๒๕%	-
๑๔๙	HC Yellow No. 13 (INCI) N - (2 - Hydroxyethyl) - 2 - nitro - 4 - trifluormethyl - aniline (CAS No. 10442 - 83 - 8)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Oxidative hair dye	๒.๕% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสม ที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๒.๕%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite
๑๕๐	Basic Yellow 57 (INCI) Benzenaminium, 3 - [(4, 5 - dihydro - 3 - methyl - 5 - oxo - 1 - phenyl - 1H - pyrazol - 4 - yl) azo] - N, N, N - trimethyl - , chloride (CAS No. 68391 - 31 - 1)	ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อมผม ประเภท Non - oxidative hair dye	๒.๐%	-

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๕๑	Disperse Black 9 (INCI) Ethanol, 2, 2' - [[4 - [(4 - aminophenyl) azo] phenyl] imino]bis - (CAS No. 20721 - 50 - 0)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๓% (ในอัตราส่วน 1:1 ของ 2, 2' - [4 - (4 - aminophenylazo) phenylimino] diethanol และ lignosulfate)	-
๑๕๒	HC Blue No. 14 (INCI) 9, 10 - Anthracenedione, 1, 4 - bis [(2, 3 - dihydroxy propyl) amino] - (CAS No. 99788 - 75 - 7)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non - oxidative hair dye	๐.๓%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบออาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
๑๕๓	Hydroxyethyl - 2 - nitro - p - toluidine (INCI) 2 - (4 - Methyl - 2 - nitroanilino)ethanol (CAS No. 100418 - 33 - 5)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบออาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non - oxidative hair dye	๑.๐%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบออาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite

ลำดับ	ชื่อวัตถุที่อาจใช้	บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้	อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)	เงื่อนไข
๑๕๔	HC Red No. 10 + HC Red No.11 (INCI) 1-Amino-2-nitro-4-(2', 3'-dihydroxypropyl)amino-5-chlorobenzene + 1,4-bis-(2', 3'-dihydroxypropyl) amino-2-nitro-5-chlorobenzene (CAS No. 95576-89-9 + 95576-92-4)	ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye	๑.๐% หลังการผสม	๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite
		ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non-oxidative hair dye	๒.๐%	๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ศาสตราจารย์รัชตะ รัชตะนาวิน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข