

ร่างกฎหมายฉบับที่ ๑

ร่าง

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง (ฉบับที่ ๕)

พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๔) และ (๕) มาตรา ๒๗ และมาตรา ๖๘ แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย 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 แชมพู ขจัดรังแค ผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายที่ไม่ใช่รูปแบบของสเปรย์ | ๐.๘% | ๑. เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากใช้ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลชีพในผลิตภัณฑ์ต้องแสดงวัตถุประสงค์ของการใช้สารนี้อย่างชัดเจน ๒. สารนี้อาจใช้เป็นวัตถุดิบในเครื่องสำอางได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non - oxidative hair dye | ๑.๐% | - |
| ๑๐๕ | 2,7-Naphthalenediol (INCI)(CAS No. 582-17-2) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๐% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๒% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|--|--|--|--|
| ๑๐๗ | 2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine (INCI) (CAS No. 84540-47-6) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๐% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |
| ๑๐๘ | 2-Hydroxyethyl picramic acid (INCI) (CAS No. 99610-72-7) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุใดบ้างมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๒.๐% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุใดบ้างมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๖๘% หลังการผสม คำนวณในรูป sulphate | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒.ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุใดบ้างมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๗๕% หลังการผสม คำนวณในรูป hydrochloride | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๑.๕% คำนวณในรูป hydrochloride | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม คำนวณในรูป hydrochloride | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๑.๕% คำนวณในรูป hydrochloride | - |
| ๑๑๒ | Phenyl methyl pyrazolone (INCI) (CAS No. 89-25-8) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๒๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|---|--|--|--|
| ๑๑๓ | 2-Methyl-5-hydroxyethyl aminophenol (INCI) (CAS No. 55302-96-0) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |
| ๑๑๔ | Hydroxybenzo morpholine (INCI) (CAS No. 26021-57-8) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๐% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก 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 | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๒๕% หลังการผสม คำนวณในรูป hydrochloride | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๒.๕% คำนวณในรูป hydrochloride | - |
| ๑๑๖ | 2,6-Dimethoxy-3,5- pyridinediamine HCl (INCI) 2,6-Dimethoxy- 3,5-pyridinediamine | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative | ๐.๒๕% หลังการผสม คำนวณในรูป hydrochloride | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|--|--|--|---|
| | (CAS No. 56216-28-5/ 85679-78-3) and its hydrochloride | hair dye | | |
| ๑๑๗ | HC Violet No. 1 (INCI) Ethanol, 2-[(4-amino-2- methyl-5-nitrophenyl) amino]- (CAS No. 82576-75-8) and its salts | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๒๕% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๐.๒๘% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |
| ๑๑๘ | 1,5-Naphthalenediol (INCI)(CAS No. 83-56-7) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๐% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๑.๐% | - |
| ๑๑๙ | Hydroxypropyl bis (N- hydroxyethyl-p- phenylenediamine) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท | ๐.๔% หลังการผสม คำนวณในรูป | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|--|--|--|---------------------------------|
| | (CAS No. 128729-30-6) and its tetrahydrochloride: Hydroxypropyl bis (N- hydroxyethyl-p- phenylenediamine HCl (INCI)(CAS No. 128729- 28-2) | Oxidative hair dye | tetrahydrochloride | |
| ๑๒๐ | 4-Amino-2- hydroxytoluene (INCI) (CAS No. 2835-95-2) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๒.๐% หลังการผสม คำนวณในรูป hydrochloride | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| ๑๒๒ | 2-Methylresorcinol(INCI) (CAS No. 608-25-3) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๘% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท | ๑.๘% | - |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|---|--|--|---|
| | | Non-oxidative hair dye | | |
| ๑๒๓ | 4-Amino-m-cresol(INCI) (CAS No. 2835-99-6) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม คำนวณในรูป sulphate | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบออาจมี 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบออาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |
| ๑๒๖ | 3-Nitro-p-hydroxyethyl aminophenol (INCI) (CAS No. 65235-31-6) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๓.๐% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุบออาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|---|--|--|---|
| | | | | <p>µg/kg</p> <p>๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite</p> |
| | | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๑.๘๕% | <p>๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents</p> <p>๒. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg</p> <p>๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite</p> |
| ๑๒๗ | 4-Nitrophenyl aminoethyl urea (INCI) 1-(beta-Ureidoethyl) amino-4-nitrobenzene (CAS No. 27080-42-8) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๒๕% หลังการผสม | <p>๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก</p> <p>๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents</p> <p>๓. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg</p> <p>๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite</p> |
| | | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๐.๕% | <p>๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents</p> <p>๒. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ µg/kg</p> <p>๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite</p> |
| ๑๒๘ | 2-Amino-6-chloro-4-nitrophenol (INCI) (CAS No. 6358-09-4) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye | ๒.๐% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|---|--|--|--|
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๒.๕% หลังการผสม คำนวณในรูป sulphate | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๒.๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| ๑๓๑ | Tetraaminopyrimidine Sulfate (INCI) 2,4,5,6- Tetraamino pyrimidine sulphate (CAS No. 5392-28-9) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๓.๕% หลังการผสม คำนวณในรูป sulphate | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๓.๕% คำนวณในรูป sulphate | - |
| ๑๓๒ | Hydroxyethyl-p- Phenylenediamine Sulfate (INCI) 3-(2- | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท | ๒.๐% หลังการผสม คำนวณในรูป | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|--|--|--|-----------------------------|
| | Hydroxyethyl)-p-phenylene diammonium sulphate (CAS No. 93841-25-9) | Oxidative hair dye | sulphate | |
| ๑๓๓ | Dihydroxyindole (INCI) 1H-Indole-5,6-diol (CAS No. 3131-52-0) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |
| | | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท 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) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๕% หลังการผสม คำนวณในรูป hydrochloride | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |
| ๑๓๕ | 6-Hydroxyindole (INCI) 1H-Indol-6-ol (CAS No. 2380-86-1) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |
| ๑๓๖ | Isatin (INCI) 1H-Indole-2,3-Dione (CAS No. 91-56-5) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๑.๖% | - |
| ๑๓๗ | 2-Amino-3-Hydroxy pyridine (INCI) 2-Aminopyridin-3-ol | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท | ๑.๐% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|---|--|---|---|
| | (CAS No. 16867-03-1) | Oxidative hair dye | | |
| ๑๓๘ | 1-Acetoxy-2-Methylnaphthalene (INCI) 2-Methyl-1-naphthyl acetate (CAS No. 5697-02-9) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๒.๐% หลังการผสม (เมื่อใช้ 2-Methyl- 1-Naphthol และ 1-Acetoxy-2-Methyl naphthalene รวมกัน อัตราส่วนสูงสุดของ 2-Methyl-1-Naphthol ที่สีเขียว ต้องไม่เกิน ๒.๐%) | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| ๑๓๙ | 2-Methyl-1-Naphthol (INCI) 1-Hydroxy-2-methyl naphthalene (CAS No. 7469-77-4) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๒.๐% หลังการผสม (เมื่อใช้ 2-Methyl- 1-Naphthol และ 1-Acetoxy-2-Methyl naphthalene รวมกัน อัตราส่วนสูงสุดของ 2-Methyl-1-Naphthol ที่สีเขียว ต้องไม่เกิน ๒.๐%) | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| ๑๔๐ | Acid Yellow 1 (INCI) Disodium 5,7-dinitro-8-oxido-2-naphthalene sulfonate (CI 10316) (CAS No. 846-70-8) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๐% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตรา ส่วนผสมที่ฉลาก ๒. สารนี้อาจใช้เป็นสีที่ เป็นส่วนผสมในการผลิต เครื่องสำอางได้ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน ประกาศกระทรวง สาธารณสุขที่ออกตาม ความในมาตรา ๕ (๕) แห่งพระราชบัญญัติ เครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|---|--|--|---|
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๐.๒% | ๑. สารนี้อาจใช้เป็นสีที่ เป็นส่วนผสมในการผลิต เครื่องสำอางได้ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน ประกาศกระทรวง สาธารณสุขที่ออกตาม ความในมาตรา 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๐.๕% หลังการผสม | ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ ฉลาก |
| ๑๔๒ | HC Red No. 7 (INCI) 2-(4-Amino-3- nitroanilino)ethanol (CAS No. 24905-87-1) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๑.๐% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุติดบอามี 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๑.๕% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุติดบอามี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |
| ๑๔๔ | HC Yellow No. 2 (INCI) 2-[(2-Nitrophenyl) amino] ethanol (CAS No. 4926-55-0) | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative | ๐.๗๕% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|--|--|--|---|
| | | hair dye | | ๓. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite |
| | | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๑.๐% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite |
| ๑๔๕ | HC Orange No. 1 (INCI) 4-[(2-Nitrophenyl) amino] phenol (CAS No. 54381-08-7) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท 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) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท 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) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๐.๕% คำนวณในรูป hydrochloride | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุที่อาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก 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 สำหรับย้อม ผมประเภท 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Oxidative hair dye | ๒.๕% หลังการผสม | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วน ผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๒.๕% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ 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 สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๒.๐% | - |
| ๑๕๑ | Disperse Black 9 (INCI) Ethanol, 2,2'-[[4-[(4- aminophenyl) azo] | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท | ๐.๓% (ในอัตราส่วน 1:1 ของ 2,2'-[4-(4- | - |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|--|--|--|---|
| | phenyl[imino]bis- (CAS No. 20721-50-0) | Non-oxidative hair dye | 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. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite |
| ๑๕๓ | Hydroxyethyl-2-nitro-p-toluidine (INCI) 2-(4-Methyl-2-nitro anilino)ethanol (CAS No. 100418-33-5) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๐% (หลังการผสม) | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๔. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite |
| | | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Non-oxidative hair dye | ๑.๐% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อนรวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ๓. ภาชนะบรรจุต้องปราศจาก nitrite |
| ๑๕๔ | HC Red No. 10 + HC Red No. 11 (INCI) 1-Amino-2-nitro-4-(2',3'-dihydroxypropyl) | ผลิตภัณฑ์สำหรับย้อมผมประเภท Oxidative hair dye | ๑.๐% (หลังการผสม) | ๑. ต้องแจ้งอัตราส่วนผสมที่ฉลาก ๒. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๓. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี |

| ลำดับ | ชื่อวัตถุที่อาจใช้ | บริเวณที่ใช้ และ/หรือ การนำไปใช้ | อัตราส่วนสูงสุดที่ให้ใช้ (ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) | เงื่อนไข |
|-------|--|--|--|--|
| | amino-5-chlorobenzene and 1,4-bis-(2',3'-di hydroxypropyl) amino- 2-nitro-5-chloro benzene (CAS No. 95576-89-9 + 95576-92-4) | | | nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๔. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |
| | | ผลิตภัณฑ์ สำหรับย้อม ผมประเภท Non- oxidative hair dye | ๒.๐% | ๑. ห้ามใช้กับ nitrosating agents ๒. ในกรณีวัตถุดิบอาจมี nitrosamines ปนเปื้อน รวมทั้งหมดได้ไม่เกิน ๕๐ μg/kg ๓. ภาชนะบรรจุต้อง ปราศจาก nitrite |

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่