

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๙

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกรายการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ดังต่อไปนี้ โดยให้ใช้รายการตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

๑.๑ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๓ 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane) และลำดับที่ ๑๕๗ เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)

๑.๒ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๓ รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม ลำดับที่ ๕ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ ในการลบหรือแก้กลิ่นหรือเพื่อละลายสารเคมีที่ใช้ลบหรือแก้กลิ่น หรือซักแห้งผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ

๑.๓ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี ๕.๔ กลุ่มสารอื่น ๆ ลำดับที่ ๖ สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)

ข้อ ๒ ให้เพิ่มเติมรายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สำหรับ วัตถุอันตราย ดังต่อไปนี้

๒.๑ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๒๒๕ ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)

๒.๒ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๔๘๙ ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol) ลำดับที่ ๔๙๐ เอชเอฟซี-245อีบี (HFC-245eb) ลำดับที่ ๔๙๑ เอชเอฟซี-338เอ็มซีซี (HFC-338mcc) ลำดับที่ ๔๙๒ เอชเอฟซี-338เอ็มอีอี (HFC-338mee) ลำดับที่ ๔๙๓ เอชเอฟซี-356เอฟเอฟเอ (HFC-356ffa) ลำดับที่ ๔๙๔ เอชเอฟโอ-1234 วายเอฟ (HFO-1234yf) ลำดับที่ ๔๙๕ เอชเอฟโอ-1234แซดอี (HFO-1234ze) และลำดับที่ ๔๙๖ เอชเอฟโอ-1336เอ็มแซดแซด-แซด (HFO-1336mzz-Z)

ข้อ ๓ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ตามประกาศฉบับนี้ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ แจ้งการดำเนินการสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือยื่นคำขออนุญาตสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ภายในกำหนดสามสิบวัน นับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ และถ้าวัตถุอันตรายใดจะต้องขึ้นทะเบียน ก็ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนภายในกำหนดเวลาดังกล่าวด้วย

ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ตามประกาศฉบับนี้ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

อรรชกา สีบุญเรือง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙  
บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย  | เลขทะเบียน<br>ซีเอเอส<br>(CAS No.) | ชนิดของ<br>วัตถุอันตราย | เงื่อนไข   |
|----------|---|------------------------------------|-------------------------|--|
| 3        | 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)             | 79-00-5                            | 3                       | ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ประโยชน์ในการซักแห้งผ้าหรือสิ่งทออื่นๆ รวมทั้งการลบหรือแก้คำผิดหรือเพื่อการละลายสารเคมีที่ใช้ในการลบหรือแก้คำผิด ยกเว้นในผลิตภัณฑ์ลบคำผิดที่มีรูปแบบเป็นเทปลบคำผิด หรือรูปแบบเป็นปากกาหรือขวดหัวปากกา |
| 157      | เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol) | 67-56-1                            | 1                       | ในผลิตภัณฑ์อุปโภคที่ใช้ในบ้านเรือนที่มีสารนี้เป็นตัวทำละลาย ยกเว้นในผลิตภัณฑ์ลบคำผิดที่มีรูปแบบเป็นเทปลบคำผิด หรือรูปแบบเป็นปากกาหรือขวดหัวปากกา   |
| 225      | ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)    | 50-00-0                            | 4                       | ที่เป็นสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุต่างๆ  |

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙  
บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

บัญชี ๔.๓ รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย   | เลขทะเบียน<br>ซีเอเอส<br>(CAS No.) | ชนิดของ<br>วัตถุอันตราย | เงื่อนไข   |
|----------|--|------------------------------------|-------------------------|--|
| 5        | ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการลบหรือแก้คำผิด หรือเพื่อละลายสารเคมีที่ใช้ลบหรือแก้คำผิด หรือซักแห้งผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ | -                                  | 2                       | ยกเว้น ๑. เทปลบคำผิด หรือ ๒. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิดที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย หรือ ๓. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด ที่มีรูปแบบเป็นปากกาหรือขวดหัวปากกา |

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙  
บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๔ กลุ่มสารอื่นๆ

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย                                 | เลขทะเบียน<br>ซีไอเอส<br>(CAS No.) | ชนิดของ<br>วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|------------------------------------|-------------------------|----------|
| 6        | สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons) | -                                  | 1                       |          |

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙  
บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย                                | เลขทะเบียน<br>ซีเอเอส<br>(CAS No.) | ชนิดของ<br>วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|------------------------------------|-------------------------|----------|
| 489      | ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol) | 1319-77-3                          | 2                       |          |
| 490      | เอชเอฟซี-245อีบี (HFC-245eb)                    | 431-31-2                           | 3                       |          |
| 491      | เอชเอฟซี-338เอ็มซีซี (HFC-338mcc)               | 662-35-1                           | 3                       |          |
| 492      | เอชเอฟซี-388เอ็มอีอี (HFC-338mee)               | 377-36-6                           | 3                       |          |
| 493      | เอชเอฟซี-356เอฟเอฟเอ (HFC-356ffa)               | 407-59-0                           | 3                       |          |
| 494      | เอชเอฟโอ-1234วายเอฟ (HFO-1234yf)                | 754-12-1                           | 3                       |          |
| 495      | เอชเอฟโอ-1234แซดอี (HFO-1234ze)                 | 1645-83-6<br>29118-24-9            | 3                       |          |
| 496      | เอชเอฟโอ-1336เอ็มแซดแซด-แซด (HFO-1336mzz-Z)     | 692-49-9                           | 3                       |          |