

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕)

พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการ วัตถุอันตรายออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

๑.๑ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๒๔ คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos) และลำดับที่ ๒๕ คลอร์ไพริฟอส-เมทิล (chlorpyrifos-methyl)

๑.๒ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๒ รายชื่อกลุ่มสารควบคุม ลำดับที่ ๑๕ สารลดแรงตึงผิวชนิดที่มีทั้งประจุบวกและประจุลบ (amphoteric surfactants)

๑.๓ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี ๕.๑ รายชื่อ สารควบคุม ลำดับที่ ๖๐ กรดเมทอกซีอะซิติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด-2-เมทอกซีอะซิติก (2-methoxyacetic acid) หรือ เมทิลอีเทอร์ (methyl ether) และลำดับที่ ๔๗๗ เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)

ข้อ ๒ ให้เพิ่มเติมรายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมครั้งสุดท้ายโดยประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ สำหรับวัตถุอันตราย ดังต่อไปนี้

๒.๑ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๒๒๖ กรดซิตริก (โมโนไฮเดรต) [citric acid (monohydrate)] ลำดับที่ ๒๒๗ กรดซิตริก (แอนไฮเดรต) [citric acid (anhydrous)] ลำดับที่ ๒๒๘ กรด ดี(-) แลกติก (D(-) lactic acid) ลำดับที่ ๒๒๙ กรด ดีแอล-แลกติก (DL-lactic acid) หรือ กรดราซีมิกแลกติก (racemic lactic acid) และลำดับที่ ๒๓๐ กรด แอล(+) แลกติก (L(+) lactic acid)

๒.๒ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๒ รายชื่อกลุ่มสารควบคุม ลำดับที่ ๒๙ สารกลุ่มเอมีนออกไซด์ (amine oxides)

๒.๓ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๕๑๙ เดคะโบรโมไดฟีนิล อีเทอร์ (Decabromodiphenyl ether) ลำดับที่ ๕๒๐ คลอโรอัลเคน, C<sub>6</sub>-C<sub>18</sub> (chloroalkanes, C<sub>6</sub>-C<sub>18</sub>) ลำดับที่ ๕๒๑ คลอโรอัลเคน, C<sub>10</sub>-C<sub>12</sub> (chloroalkanes, C<sub>10</sub>-C<sub>12</sub>) ลำดับที่ ๕๒๒ คลอโรอัลเคน, C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub> (chloroalkanes, C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>) ลำดับที่ ๕๒๓ คลอโรอัลเคน, C<sub>10</sub>-C<sub>14</sub> (chloroalkanes, C<sub>10</sub>-C<sub>14</sub>) ลำดับที่ ๕๒๔ คลอโรอัลเคน, C<sub>12</sub>-C<sub>13</sub> (chloroalkanes, C<sub>12</sub>-C<sub>13</sub>) และลำดับที่ ๕๒๕ คลอโรอัลเคน, C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub> (chloroalkanes, C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>)

ข้อ ๓ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ตามประกาศฉบับนี้ที่ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ แจ้งการดำเนินการสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือยื่นคำขออนุญาตสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ภายในกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ และวัตถุอันตรายใดจะต้องขึ้นทะเบียนก็ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนภายในกำหนดเวลาดังกล่าวด้วย

ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ตามประกาศฉบับนี้ที่ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒  
บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
24	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2921-88-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
25	คลอร์ไพริฟอส-เมทิล (chlorpyrifos-methyl)	5598-13-0	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
226	กรดซิตริก (citric acid)		2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
227	กรดซิตริก (โมโนไฮเดรต) [citric acid (monohydrate)]	5949-29-1		
	กรดซิตริก (แอนไฮเดรต) [citric acid (anhydrous)]	77-92-9		
228	กรดแลคติก (lactic acid)		2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
229	กรด ดี(-) แลคติก (D(-) lactic acid)	10326-41-7		
	กรด ดีแอล-แลคติก (DL-lactic acid) หรือ กรดราซีมิกแลคติก (racemic lactic acid)	598-82-3 50-21-5		
230	กรด แอล(+) แลคติก (L(+) lactic acid)	79-33-4		

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒  
บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

บัญชี ๔.๒ รายชื่อกลุ่มสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
15	สารลดแรงตึงผิวชนิดที่มีทั้งประจุบวกและประจุลบ (amphoteric surfactants)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่ การทำทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือ การแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
29	สารกลุ่มเอมีนออกไซด์ (amine oxides)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่ การทำทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือ การแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒  
บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
60	กรดเมทอกซีอะซิติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซีอะซิติก (2-methoxyacetic acid)	625-45-6	4	ยกเว้นที่เป็นสารปนเปื้อน (Impurity) ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 0.3 โดยน้ำหนัก ( $\leq 0.3\%$ w/w)
477	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	118-74-1	4	ยกเว้นที่เป็นสารปนเปื้อน (Impurity) ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 0.005 โดยน้ำหนัก ( $\leq 0.005\%$ w/w)
519	เดคะโบรโมไดฟีนิล อีเทอร์ (Decabromodiphenyl ether)	1163-19-5	3	
520	คลอโรอัลเคน, C <sub>6</sub> -C <sub>18</sub> (chloroalkanes, C <sub>6</sub> -C <sub>18</sub> )	68920-70-7	3	
521	คลอโรอัลเคน, C <sub>10</sub> -C <sub>12</sub> (chloroalkanes, C <sub>10</sub> -C <sub>12</sub> )	108171-26-2	3	
522	คลอโรอัลเคน, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (chloroalkanes, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	85535-84-8	3	
523	คลอโรอัลเคน, C <sub>10</sub> -C <sub>14</sub> (chloroalkanes, C <sub>10</sub> -C <sub>14</sub> )	85681-73-8	3	
524	คลอโรอัลเคน, C <sub>12</sub> -C <sub>13</sub> (chloroalkanes, C <sub>12</sub> -C <sub>13</sub> )	71011-12-6	3	
525	คลอโรอัลเคน, C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> (chloroalkanes, C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )	85536-22-7	3	