หน้า ๑๔ ราชกิจจานูเบกษา

๑๖ ผูลาคม ๑๕๖๒

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕)

W.M. මඳ්ටම

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

- ข้อ ๑ ให้ยกเลิกรายการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศ 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 กรดเมทอกซีอะซีติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด-2-เมทอกซีอะซีติก (2-methoxyacetic acid) หรือ เมทิลอีเทอร์ (methyl ether) และลำดับที่ ๔๗๗ เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)
- ข้อ ๒ ให้เพิ่มเติมรายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ สงหาคม 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 (แอนไฮดรัส) [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, $C_6-C_{18}$  (chloroalkanes, $C_6-C_{18}$ ) ลำดับที่ ๕๒๑ คลอโรอัลเคน, $C_{10}-C_{12}$  (chloroalkanes, $C_{10}-C_{12}$ ) ลำดับที่ ๕๒๒ คลอโรอัลเคน, $C_{10}-C_{13}$  (chloroalkanes, $C_{10}-C_{14}$ ) ลำดับที่ ๕๒๓ คลอโรอัลเคน, $C_{10}-C_{14}$ ) ลำดับที่ ๕๒๔ คลอโรอัลเคน, $C_{12}-C_{13}$  (chloroalkanes, $C_{12}-C_{13}$ ) และลำดับที่ ๕๒๕ คลอโรอัลเคน, $C_{12}-C_{14}$  (chloroalkanes, $C_{12}-C_{14}$ )

ข้อ ๓ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือ ชนิดที่ ๓ ตามประกาศฉบับนี้ที่ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ แจ้งการ ดำเนินการสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือยื่นคำขออนุญาตสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ภายใน กำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ และวัตถุอันตรายใดจะต้องขึ้นทะเบียน ก็ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนภายในกำหนดเวลาดังกล่าวด้วย

ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ตามประกาศฉบับนี้ ที่ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในกำหนด หนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

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	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อ
				ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
25	คลอร์ใพริฟอส-เมทิล (chlorpyrifos-methyl)	5598-13-0	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อ
				ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
	กรดซิตริก (citric acid)		2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์
226	กรดซิตริก (โมโนไฮเดรต) [citric acid (monohydrate)]	5949-29-1		แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และ
227	กรดซิตริก (แอนไฮดรัส) [citric acid (anhydrous)]	77-92-9		วัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
	กรดแลกติก (lactic acid)		2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์
228	กรด ดี(-) แลกติก (D(-) lactic acid)	10326-41-7		แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และ
229	กรด ดีแอล-แลกติก (DL-lactic acid) หรือ กรดราซีมิกแลกติก	598-82-3		วัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
	(racemic lactic acid)	50-21-5		
230	กรด แอล(+) แลกติก (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 การทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือ
				การแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
29	สารกลุ่มเอมีนออกไซด์ (amine oxides)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่ การทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือ การแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล

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

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
60	กรดเมทอกซีอะซีติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซี	625-45-6	4	ยกเว้นที่เป็นสารปนเปื้อน (Impurity) ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ
	อะซีติก (2-methoxyacetic acid)			0.3 โดยน้ำหนัก (≤ 0.3% w/w)
477	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	118-74-1	4	ยกเว้นที่เป็นสารปนเปื้อน (Impurity) ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ
				0.005 โดยน้ำหนัก (≤ 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>10-13</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	