

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖

บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|--|
| 1 | (+/-) เตตระไฮโดรเพอร์ฟูริล-(อาร์)-2-[4-(6-คลอโรควิโนซาลิน-2-อิลออกซี) ฟีนิลออกซี] โพรไพโอเนต {(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenyloxy] propionate} | 119738-06-6 | 4 | |
| 2 | (2อาร์เอส 3อาร์เอส)-3-(2-คลอโรฟีนิล)-2,4-ฟลูออโรฟีนิล)-[(1เอช-1,2,4-ไตรอะซอล-1-อิล)-เมทิล] ออกซีเรน {(2RS,3RS)-3-(2-chlorophenyl)-2,4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-methyl]oxirane} หรือ อีพอกซีโคนาโซล (epoxiconazole) | 106325-08-0 | 4 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 3 | (4-ไดเอทอกซีเมทิลซิลิล) บิวทิลเอมีน [(4-diethoxymethylsilyl) butylamine] | 3037-72-7 | 1 | |
| 4 | (อาร์)-1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน [(R)-1-chloro-2,3-epoxypropane] หรือ (อาร์)-อีพิคลอโรไฮดริน [(R)-epichlorohydrin] | 51594-55-9 | 4 | |
| 5 | 6-[4-ไฮดรอกซี-3-(2-เมทอกซีฟีนิลเอโซ)-2-ซัลโฟเนโต-7-แนฟทิลอะมิโน]-1,3,5-ไตรอะซีน-2,4-ไดอิล} บิส [(อะมิโน-1-เมทิลเอทิล) แอมโมเนียม] พอร์เมต {6-[4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl bis [(amino-1-methylethyl)-ammonium] formate} | 108225-03-2 | 4 | |
| 6 | 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม (methylchloroform) | 71-55-6 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 7 | 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane) | 79-00-5 | 1 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|---|
| 8 | 1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน (1,1,2-trichloroethylene) | 79-01-6 | 3 | |
| 9 | 1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (1,2-dichloroethylene) | 540-59-0 | 2 | |
| 10 | 1,2-ไดไนโตรเบนซีน (1,2-dinitrobenzene) | 528-29-0 | 3 | |
| 11 | 1,3,5-ทริส-[(2เอส และ 2อาร์)-2,3-อีพอกซีโพรพิล]-1,3,5-ไตรเอซีน-2,4,6- (1เอช,3เอช,5เอช)-ไตรโอน {1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H) -trione} | 59653-74-6 | 4 | |
| 12 | 1,3-ไดไนโตรเบนซีน (1,3-dinitrobenzene) | 99-65-0 | 3 | |
| 13 | 1,3-บิวทาไดอีน (1,3-butadiene) หรือ บิวทา-1,3-ไดอีน (buta-1,3-diene) | 106-99-0 | 3 | |
| 14 | 1,4-ไดไนโตรเบนซีน (1,4-dinitrobenzene) | 100-25-4 | 3 | |
| 15 | 1,4-บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) หรือ 1,4-บิวทิลีนไกลคอล (1,4-butylene glycol) | 110-63-4 | 3 | |
| 16 | 1,5-แนฟทาลีนไดไอโซไซยาเนต (1,5-naphthalene diisocyanate) | 3173-72-6 | 3 | |
| 17 | 2-(ไทโอไซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทอาซอล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole] | 21564-17-0 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 18 | 2,2-ไดคลอโรไดเอทิลอีเทอร์ (2,2-dichlorodiethyl ether) หรือ 1,1-ออกซีบิส-2-คลอโรอีเทน (1,1-oxybis-2-chloroethane) | 111-44-4 | 1 | |
| 19 | 2,2'-ไบออกซีเรน (2,2'-bioxirane) หรือ 1,3-บิวทาไดอีนไดอีพอกไซด์ (1,3-butadiene diepoxide) หรือ 1,2 : 3,4-ไดอีพอกซีบิวเทน (1,2 : 3,4-diepoxo butane) | 1464-53-5 | 3 | |
| 20 | 2,3-ไดไนโตรโทลูอีน (2,3-dinitrotoluene) | 602-01-7 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|----------|
| 21 | 2,3-ไดโบรโมโพรเพน-1-อล (2,3-dibromopropan-1-ol) | 96-13-9 | 4 | |
| 22 | 2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol) หรือ ไกลซิโดล (glycidol) | 57044-25-4 | 4 | |
| 23 | 2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) หรือ 2,4,5-ไตรคลอโรฟีนอล (2,4,5-trichlorophenol) | 95-95-4 | 4 | |
| 24 | 2,4,6-ไตรเมทิลอะนิลีน (2,4,6-trimethylaniline) | 88-05-1 | 3 | |
| 25 | 2,4-ไดไนโตรอะนิลีน (2,4-dinitroaniline) | 97-02-9 | 3 | |
| 26 | 2,5-ไดไนโตรโทลูอิน (2,5-dinitrotoluene) | 619-15-8 | 4 | |
| 27 | 2-คลอโรอีเทนซัลโฟนิลคลอไรด์ (2-chloroethanesulfonyl chloride) | 1622-32-8 | 1 | |
| 28 | 2-คลอโรเอทิลแอลกอฮอล์ (2-chloroethyl alcohol) หรือ 2-คลอโรเอทานอล (2-chloroethanol) | 107-07-3 | 2 | |
| 29 | 2-โบรโมโพรเพน (2-bromopropane) หรือ ไอโซโพรพิลโบรไมด์ (isopropyl bromide) | 75-26-3 | 4 | |
| 30 | 2-เมทิล-2-โพรเพน-1,1-ไดออลไดอะซีเตต (2-methyl-2-propene-1,1-diol diacetate) | 10476-95-6 | 1 | |
| 31 | 2-เมทิล-5-ไวนิลไพริดีน (2-methyl-5-vinyl pyridine) | 140-76-1 | 1 | |
| 32 | 2-เอทิล-1,3-เฮกเซนไดออล (2-ethyl-1,3-hexanediol) | 94-96-2 | 4 | |
| 33 | 2-เอทิลเฮกซิลอะคริเลต (2-ethylhexyl acrylate) | 103-11-7 | 2 | |
| 34 | 3-(ไตรฟลูออโรเมทิล) เบนเซนามีน [3-(trifluoromethyl) benzenamine] | 98-16-8 | 1 | |
| 35 | 3,3-บิส(คลอโรเมทิล) ออกซีเทน [3,3-bis(chloromethyl) oxetane] | 78-71-7 | 1 | |
| 36 | 3,4-ไดคลอโรฟีนิลไอโซไซยาเนต (3,4-dichlorophenyl isocyanate) | 102-36-3 | 1 | |
| 37 | 3,4-ไดไนโตรโทลูอิน (3,4-dinitrotoluene) | 610-39-9 | 4 | |
| 38 | 3,5-ไดไนโตรโทลูอิน (3,5-dinitrotoluene) | 618-85-9 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|---|------------------------------------|---------------------|--|
| 39 | 3-คลอโรโพรเพนไนไตรล์ (3-chloropropanenitrile) | 542-76-7 | 1 | |
| 40 | 4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl) | 92-93-3 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 41 | 4-ไนโตรไพริดีน-1-ออกไซด์ (4-nitropyridine-1-oxide) | 1124-33-0 | 1 | |
| 42 | 4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl) | 92-67-1 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 43 | 4'-อะมิโนโพรพิโอฟีโนน (4'-aminopropiophenone) | 70-69-9 | 1 | |
| 44 | 6-ไฮดรอกซี-1-(3-ไอโซโพรพอกซีโพรพิล)-4-เมทิล-2-ออกโซ-5-[4-(ฟีนิลเอโซ) ฟีนิลเอโซ]-1,2-ไดไฮโดร-3-ไพริดีนคาร์บอนไนไตรล์ {6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo) phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile} | 85136-74-9 | 4 | |
| 45 | กรด 2,2-ไดฟีนิล-2-ไฮดรอกซีอะซีติก (2,2-diphenyl-2-hydroxyacetic acid) | 76-93-7 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 2B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 46 | กรดแกมมา-ไฮดรอกซีวาลีริก (gamma-hydroxyvaleric acid) | 13532-37-1 | 3 | |
| 47 | กรดโครมิก (chromic acid) | 7738-94-5 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก (> 15% w/w) |
| 48 | กรดซัลฟูริก (sulfuric acid) | 7664-93-9 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 50 โดยน้ำหนัก (> 50% w/w) |
| 49 | กรดซัลฟูริก ฟูมมิง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum) | 8014-95-7 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 50 โดยน้ำหนัก (> 50% w/w) |
| 50 | กรดซีลีเนียส (selenious acid) | 7783-00-8 | 1 | |
| 51 | กรดไทโอไกลโคลิก (thioglycolic acid) หรือ กรด 2-เมอร์แคปโทอะซีติก (2-mercaptoacetic acid) | 68-11-1 | 2 | |
| 52 | กรดไนตริก (nitric acid) | 7697-37-2 | 2 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก (> 15% w/w) |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|---------------------|--|
| 53 | กรดเบนซีนอาร์โซนิค (benzenearsonic acid) | 98-05-5 | 1 | |
| 54 | กรดโบริก (boric acid) | 10043-35-3 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 55 | กรดพิคริก (picric acid) หรือ 2,4,6-ไตรไนโตรฟินอล (2,4,6-trinitro phenol) หรือ กรดพีโครไนตริก (picronitric acid) | 88-89-1 | 3 | |
| 56 | กรดโพลีฟอสฟอริก (polyphosphoric acid) | 8017-16-1 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 40 โดยน้ำหนัก (> 40% w/w) |
| 57 | กรดไพโรฟอสฟอริก (pyrophosphoric acid) | 2466-09-3 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 25 โดยน้ำหนัก (> 25% w/w) |
| 58 | กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid) | 13598-36-2 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 59 | กรดเมตา-ฟอสฟอริก (m-phosphoric acid) | 37267-86-0 | 1 | |
| 60 | กรดเมทอกซีอะซิติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซีอะซิติก (2-methoxyacetic acid) หรือ เมทิลอีเทอร์ (methyl ether) | 625-45-6 | 4 | |
| 61 | กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid) | 7664-38-2 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 25 โดยน้ำหนัก (> 25% w/w) |
| 62 | กรดอะคริลิก (acrylic acid) | 79-10-7 | 1 | |
| 63 | กรดอะซิติก (acetic acid) | 64-19-7 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 80 โดยน้ำหนัก (> 80% w/w) |
| 64 | กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid) | 7647-01-0 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก (> 15% w/w) |
| 65 | กรดไฮโดรฟลูออริก (hydrofluoric acid) | 7664-39-3 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก (> 15% w/w) |
| 66 | กลูซิโดล (glucidol) หรือ 2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol) | 556-52-5 | 2 | |
| 67 | ก๊าซฟลูออรีน (fluorine gas) | 7782-41-4 | 3 | |
| 68 | ก๊าซโอโซน (ozone) | 10028-15-6 | 1 | |
| 69 | แกมมา-บิวทีโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทีโรแลกโตน (butyrolactone) | 96-48-0 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|--|------------------------------------|---------------------|---|
| 70 | แกเลียมไตรคลอไรด์ (gallium trichloride) | 13450-90-3 | 1 | |
| 71 | โกลด์ (I) ไซยาไนด์ [gold (I) cyanide] | - | 1 | |
| 72 | โกลด์โซเดียมไซยาไนด์ (gold sodium cyanide) | 15280-09-8 | 1 | |
| 73 | โกลด์โพแทสเซียมไซยาไนด์ (gold potassium cyanide) | 13967-50-5 | 1 | |
| 74 | ไกลโคโลไนไตรล์ (glycolonitrile) หรือ ไฮดรอกซีอะซิโตนไนไตรล์ (hydroxyacetonitrile) | 107-16-4 | 3 | |
| 75 | คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos) | 2921-88-2 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 76 | คลอรีน (chlorine) | 7782-50-5 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง กรมปศุสัตว์ และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 77 | คลอโรซาริน : โอ-ไอโซโพรพิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosarin : O-isopropyl methylphosphonochloridate) | 1445-76-7 | 4 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 1B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 78 | คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate) | 7040-57-5 | 4 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 2A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 79 | คลอโรเบนซิลเลต (chlorobenzilate) | 510-15-6 | 4 | |
| 80 | คลอโรเบนซีน (chlorobenzene) หรือ ฟีนิลคลอไรด์ (phenyl chloride) | 108-90-7 | 2 | |
| 81 | คลอโรพิกรีน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : Trichloronitromethane) | 76-06-2 | 4 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 82 | คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane) | 67-66-3 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|---------------------|---|
| 83 | คลอโรเอทิลคลอโรฟอร์มต (chloroethyl chloroformate) | 627-11-2 | 1 | |
| 84 | ควินิวคลิดีน-3-อล (quinuclidine-3-ol) | 1619-34-7 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 2B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 85 | คอปเปอร์ (I) ไซยาไนด์ [copper (I) cyanide] | 544-92-3 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 1 โดยน้ำหนัก (> 1% w/w) |
| 86 | คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)] | 7758-99-8 | 1 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 87 | คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide] | 20427-59-2 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 88 | คอปเปอร์ (II) ไซยาไนด์ [copper (II) cyanide] | 14763-77-0 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 1 โดยน้ำหนัก (> 1% w/w) |
| 89 | คอปเปอร์อาร์ซีเนตไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide) | 16102-92-4 | 4 | |
| 90 | คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide) | 75-15-0 | 2 | |
| 91 | คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane) | 56-23-5 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 92 | คาร์เบนดาซิม (carbendazim) | 10605-21-7 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 93 | คิวปริสออกไซด์ (cuprous oxide) | 1317-39-1 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 94 | แคดเมียมคลอไรด์ (cadmium chloride) | 10108-64-2 | 3 | |
| 95 | แคดเมียมไซยาไนด์ (cadmium cyanide) | 542-83-6 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 1 โดยน้ำหนัก (> 1% w/w) |
| 96 | แคดเมียมฟลูออไรด์ (cadmium fluoride) | 7790-79-6 | 3 | |
| 97 | แคดเมียมออกไซด์ (cadmium oxide) | 1306-19-0 | 3 | |
| 98 | แคดเมียมไอโอดิด์ (cadmium iodide) | 7790-80-9 | 3 | |
| 99 | แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate) | 7778-44-1 | 4 | |
| 100 | แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite) | 7778-54-3 | 1 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|---------------------|---|
| 101 | โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ ออกตะคาร์บอนิลไดโคบอลต์ (octacarbonyldicobalt) | 10210-68-1 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 102 | โครโตนัลดีไฮด์ (crotonaldehyde) หรือ 2-บิวทีนัล (2-butenal) | 4710-30-3 | 3 | |
| 103 | โครมิกคลอไรด์ (chromic chloride) | 10025-73-7 | 3 | |
| 104 | โครเมียมไตรออกไซด์ (chromium trioxide) | 1333-82-0 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก (> 15% w/w) |
| 105 | ซัลโคมีน (salcomine) | 14167-18-1 | 1 | |
| 106 | ซัลเฟอร์ไดคลอไรด์ (sulfur dichloride) | 10545-99-0 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 107 | ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide) | 7446-09-5 | 3 | |
| 108 | ซัลเฟอร์เตตระฟลูออไรด์ (sulfur tetrafluoride) | 7783-60-0 | 1 | |
| 109 | ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulfur trioxide) | 7446-11-9 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|--|
| 110 | ซัลเฟอร์มีสตาร์ด (sulfur mustards) 2-คลอโรเอทิลคลอโรเมทิลซัลไฟด์ (2-chloroethylchloromethylsulfide) | 2625-76-5 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 111 | แก๊สมัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิล) ซัลไฟด์ [mustard gas : bis (2-chloroethyl) sulfide] | 505-60-2 | | |
| 112 | บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) มีเทน [bis (2-chloroethylthio) methane] | 63869-13-6 | | |
| 113 | เซสควิมัสตาร์ด : 1,2-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) อีเทน [sesquimustard : 1,2-bis (2-chloroethylthio) ethane] | 3563-36-8 | | |
| 114 | 1,3 -บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-โพรเพน [1,3-bis (2-chloroethylthio)-n-propane] | 63905-10-2 | | |
| 115 | 1,4-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-บิวเทน [1,4-bis (2-chloroethylthio)-n-butane] | 142868-93-7 | | |
| 116 | 1,5-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-เพนเทน [1,5-bis (2-chloroethylthio)-n-pentane] | 142868-94-8 | | |
| 117 | บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเมทิล) อีเทอร์ [bis (2-chloroethylthiomethyl) ether] | 63918-90-1 | | |
| 118 | โอ-มัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเอทิล) อีเทอร์ [O-mustard : bis (2-chloroethylthioethyl) ether] | 63918-89-8 | | |
| 119 | ซัลเฟอร์โมนอกคลอไรด์ (sulfur monochloride) | 10025-67-9 | 3 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 120 | ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride) | 2551-62-4 | 3 | |
| 121 | ซาฟรอล (safrole) | 94-59-7 | 4 | |
| 122 | ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide) | 557-21-1 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 1 โดยน้ำหนัก (> 1% w/w) |
| 123 | ซีเนบ (zineb) | 12122-67-7 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|--|
| 124 | ซีแรม (ziram) | 137-30-4 | 3 | |
| 125 | ซีลีเนียมออกซีคลอไรด์ (selenium oxychloride) | 7791-23-3 | 3 | |
| 126 | ซีเอฟซี-11 (CFC-11) | 75-69-4 | 3 | |
| 127 | ซีเอฟซี-111 (CFC-111) | 354-56-3 | 3 | |
| 128 | ซีเอฟซี-112 (CFC-112) | 76-12-0 | 3 | |
| 129 | ซีเอฟซี-113 (CFC-113) | 76-13-1 | 3 | |
| 130 | ซีเอฟซี-114 (CFC-114) | 76-14-2 | 3 | |
| 131 | ซีเอฟซี-115 (CFC-115) | 76-15-3 | 3 | |
| 132 | ซีเอฟซี-12 (CFC-12) | 75-71-8 | 3 | |
| 133 | ซีเอฟซี-13 (CFC-13) | 75-72-9 | 3 | |
| 134 | ซีเอฟซี-211 (CFC-211) | 422-78-6 | 3 | |
| 135 | ซีเอฟซี-212 (CFC-212) | 3182-26-1 | 3 | |
| 136 | ซีเอฟซี-213 (CFC-213) | 2354-06-5 | 3 | |
| 137 | ซีเอฟซี-214 (CFC-214) | 29255-31-0 | 3 | |
| 138 | ซีเอฟซี-215 (CFC-215) | 1599-41-3 | 3 | |
| 139 | ซีเอฟซี-216 (CFC-216) | 661-97-2 | 3 | |
| 140 | ซีเอฟซี-217 (CFC-217) | 422-86-6 | 3 | |
| 141 | เซคันดารี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (sec-butyl mercaptan) หรือ 2-บิวเทนไทออล (2-butanethiol) | 513-53-1 | 3 | |
| 142 | เซคันดารี-บิวทิลอะซิเตต (sec-butyl acetate) | 105-46-4 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 143 | เซมิคาร์บาไซด์ไฮโดรคลอไรด์ (semicarbazide hydrochloride) | 563-41-7 | 1 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|---|
| 144 | แซกซิทอกซิน (saxitoxin) | 35523-89-8 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 145 | โซเดียมคลอเรต (sodium chlorate) | 7775-09-9 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 146 | โซเดียมโครเมต (sodium chromate) | 7775-11-3 | 4 | |
| 147 | โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide) | 143-33-9 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 1 โดยน้ำหนัก (> 1% w/w) เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 148 | โซเดียมเตตระโบเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate) | 12179-04-3 | 3 | |
| 149 | โซเดียมเตตระโบเรตเดคะไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax) | 1303-96-4 | 3 | |
| 150 | โซเดียมเตตระโบเรตแอนไฮดรัส (sodium tetraborate anhydrous) | 1330-43-4 | 3 | |
| 151 | โซเดียมเพนตะคลอโรฟีเนต (sodium pentachlorophenate) | 131-52-2 | 4 | |
| 152 | โซเดียมฟลูออโรซิลิเกต (sodium fluorosilicate) หรือ โซเดียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (sodium hexafluorosilicate) | 16893-85-9 | 1 | |
| 153 | โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide) | 1310-73-2 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก (> 20% w/w) |
| 154 | โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite) | 7681-52-9 | 1 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง |
| 155 | ไซโคลเฮกซิลามีน (cyclohexylamine) หรือ เฮกซะไฮโดรอะนิลีน (hexahydroaniline) หรือ อะมิโนไซโคลเฮกเซน (aminocyclohexane) | 108-91-8 | 3 | |
| 156 | ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin) | 52315-07-8 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|--|------------------------------------|---------------------|---|
| 157 | ไซยานูริกฟลูออไรด์ (cyanuric fluoride) หรือ 2,4,6-ไตรฟลูออโร-เอส-ไตรเอซีน (2,4,6-trifluoro-S-triazine) หรือ 2,4,6-ไตรฟลูออโร-1,3,5-ไตรเอซีน (2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine) | 675-14-9 | 3 | |
| 158 | ไซยาโนเจน (cyanogen) หรือ อีเทนไดไนไทล์ (ethanedinitrile) หรือ ออกซาลอนไนไทล์ (oxalonitrile) หรือ ไดไซแอน (dicyan) | 460-19-5 | 4 | |
| 159 | ไซยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride) | 506-77-4 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3A (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 160 | ไซลิลีนไดคลอไรด์ (xylylene dichloride) | 28347-13-9 | 1 | |
| 161 | ไซลีนอล (xylenol) หรือ ไดเมทิลฟีนอล (dimethyl phenol) | 108-68-9 | 1 | |
| 162 | ดาโซเมต (dazomet) | 533-74-4 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 163 | เดคะโบรมไบฟีนิล (decabromobiphenyl) | 13654-09-6 | 4 | |
| 164 | เดคะโบเรน (14) [decaborane (14)] | 17702-41-9 | 3 | |
| 165 | ได (ฟีนิลเมอคิวรี) โดเดซีนิลซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodeceny succinate] หรือ ได (ฟีนิลเมอคิวรี) โดเดซีนิล-3-ซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodeceny-3-succinate] | 27236-65-3 | 4 | |
| 166 | ไดไกลซิไดลอีเทอร์ (diglycidyl ether) | 2238-07-5 | 3 | |
| 167 | ไดคลอโรเฟน (dichlorophen) | 97-23-4 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 168 | ไดคลอโรเมทิลฟีนิลซิลเลน (dichloromethylphenylsilane) | 149-74-6 | 1 | |
| 169 | ไดโซเดียมออกตะบอเรตเตตราไฮเดรต (disodium octaborate tetrahydrate) | 12280-03-4 | 3 | |
| 170 | ไดไทอะซานีนไอโอดด์ (dithiazanine iodide) | 514-73-8 | 1 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|---------------------|---|
| 171 | ไดไทโอไบยูเรต (dithiobiuret) | 541-53-7 | 3 | |
| 172 | ไดโบรเรน (diborane) หรือ โบรอนไฮไดรด์ (boron hydride) | 19287-45-7 | 3 | |
| 173 | ไดเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (dibenzoyl peroxide) | 94-36-0 | 3 | |
| 174 | ไดฟีนิลมีเทน-4-4-ไดไอโซไซยาเนต (diphenylmethane-4,4-diisocyanate) หรือ เมทิลีน-ดี-พารา-ฟีนิลีนไอโซไซยาเนต (methylene-di- <i>p</i> -phenylene isocyanate) หรือ เมทิลีนบิสฟีนิลไอโซไซยาเนต (methylene bis phenyl isocyanate) | 101-68-8 | 3 | |
| 175 | ไดเมทิลซัลเฟต (dimethyl sulphate) หรือ เมทิลซัลเฟต (methyl sulphate) | 77-78-1 | 3 | |
| 176 | ไดเมทิลฟอสฟอโรคลอไรด์ไดไทโอเอต (dimethylphosphorochloridothioate) | 2524-03-0 | 3 | |
| 177 | ไดเมทิลฟอสไฟต์ (dimethyl phosphite) | 868-85-9 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 178 | ไดเมทิลไฮดราซีน (dimethylhydrazine) | 57-14-7 | 1 | |
| 179 | ไดยูรอน (diuron) | 330-54-1 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 180 | ไดเอทิลคลอโรฟอสโฟเนต (diethyl chlorophosphonate) หรือ ไดเอทอกซีฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (diethoxy phosphorus oxychloride) | 814-49-3 | 1 | |
| 181 | ไดเอทิลซัลเฟต (diethyl sulphate) หรือ เอทิลซัลเฟต (ethyl sulphate) | 64-67-5 | 3 | |
| 182 | ไดเอทิลฟอสไฟต์ (diethyl phosphite) | 762-04-9 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 183 | ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether) | 60-29-7 | 3 | |
| 184 | ไดเอทิลีนไตรเอมีน (2,2-ไดอะมีโนไดเอทิลเอมีน) [diethylenetriamine (2,2-diaminodiethylamine)] | 111-40-0 | 1 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|----------|
| 185 | เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะซีทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetra chloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane) | 79-34-5 | 1 | |
| 186 | เตตระเมทิลเลด (tetramethyl lead) | 75-74-1 | 3 | |
| 187 | เตตระเอทิลทิน (tetraethyl tin) | 597-64-8 | 3 | |
| 188 | เตตระเอทิลเลด (tetraethyl lead) | 78-00-2 | 3 | |
| 189 | ไตรคลอโร (คลอโรเมทิล) ซิเลน [trichloro (chloromethyl) silane] | 1558-25-4 | 1 | |
| 190 | ไตรคลอโร (ไดคลอโรฟีนิล) ซิเลน [trichloro (dichlorophenyl) silane] | 27137-85-5 | 1 | |
| 191 | ไตรคลอโรฟีนิลซิเลน (trichlorophenylsilane) | 98-13-5 | 1 | |
| 192 | ไตรคลอโรอะซีทิลคลอไรด์ (trichloroacetyl chloride) | 76-02-8 | 1 | |
| 193 | ไตรโซเดียม-[4'-(8-อะซีทิลอะมิโน-3-6-ไดซัลโฟนาโต-2-แนฟทิลาโซ)- 4"-(6-เบนโซอิลอะมิโน-3-ซัลโฟนาโต-2-แนฟทิลาโซ) ไบฟีนิล-1,3',3",1" -เตตระโอะลาโต-0,0',0",0""] คอปเปอร์(II) {trisodium-[4'-(8-acetylamino-3-6-disulfonato-2-naphthylazo)- 4"-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo) biphenyl-1,3',3",1" -tetraolato-0,0',0",0""] copper(II)} | 164058-22-4 | 4 | |
| 194 | ไตรเดคะฟลูออโรเฮกเซน (tridecafluorohexane) | 355-37-3 | 3 | |
| 195 | ไตรบิวทิลทินฟลูออไรด์ (tributyl tin fluoride) | 1983-10-4 | 3 | |
| 196 | ไตรบิวทิลทินออกไซด์ (tributyl tin oxide) | 56-35-9 | 3 | |
| 197 | ไตรเมทิลคลอโรซิเลน (trimethylchlorosilane) | 75-77-4 | 3 | |
| 198 | ไตรเมทิลทินคลอไรด์ (trimethyltin chloride) | 1066-45-1 | 1 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|---------------------|---|
| 199 | ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite) | 121-45-9 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 200 | ไตรเมทิลออลโพรเพนฟอสไฟต์ (trimethylolpropane phosphite) | 824-11-3 | 1 | |
| 201 | ไตรเอทอกซีไซเลน (triethoxysilane) | 998-30-1 | 1 | |
| 202 | ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine) | 102-71-6 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 203 | ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite) | 122-52-1 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 204 | ไตรเอทิลีนเตตรามีน (triethylenetetramine) | 112-24-3 | 1 | |
| 205 | ทรานส์-1,4-ไดคลอโรบิวทีน-2 (trans-1,4-dichlorobutene-2) | 110-57-6 | 3 | |
| 206 | ทรานส์-โครโทนัลดีไฮด์ (trans-crotonaldehyde) | 123-73-9 | 3 | |
| 207 | ที-4 (T-4) หรือ เอทีอีโนคาร์บ (ethienocarb) หรือ (ทรานส์-4)-ไดคลอโร {4,4-ไดเมทิลซิงค์-5[[[(เมทิลอะมิโน) คาร์บอนิล] ออกซี]-อิมิโน] เพนเทนไนไตรล์} {(trans-4)-dichloro {4,4-dimethylzinc-5[[[(methylamino) carbonyl] oxy]- imino} pentanenitrile}} | 58270-08-9 | 1 | |
| 208 | เทอร์เทียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนไทออล (2-methyl-2-propanethiol) | 75-66-1 | 2 | |
| 209 | เทอร์บูทริน (terbutryn) | 886-50-0 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 210 | เทลลูรัสคลอไรด์ (thallous chloride) | 7791-12-0 | 1 | |
| 211 | เทลลูรัสคาร์บอเนต (thallous carbonate) | 6533-73-9 | 1 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|---|
| 212 | แทลลัสมาโลเนต (thallous malonate) | 2757-18-8 | 1 | |
| 213 | แทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfate) | 7446-18-6 | 4 | |
| 214 | โทลูอิน (toluene) | 108-88-3 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 215 | โทลูอิน-2,4-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,4-diisocyanate) | 584-84-9 | 3 | |
| 216 | โทลูอิน-2,6-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,6-diisocyanate) | 91-08-7 | 3 | |
| 217 | ไททาเนียมเตตระคลอไรด์ (titanium tetrachloride) | 7550-45-0 | 1 | |
| 218 | ไทแรม (thiram) | 137-26-8 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 219 | ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole) | 148-79-8 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 220 | ไทโอคาร์บาไซด์ (thiocarbazide) | 2231-57-4 | 1 | |
| 221 | ไทโอเซมิคาร์บาไซด์ (thiosemicarbazide) | 79-19-6 | 1 | |
| 222 | ไทโอดีไกลคอล : บิส (2-ไฮดรอกซีเอทิล) ซัลไฟด์ [thiodiglycol : bis (2-hydroxyethyl) sulfide] | 111-48-8 | 3 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 223 | ไทโอนิลคลอไรด์ (thionyl chloride) หรือ ซัลเฟอร์ซอกซีคลอไรด์ (sulfurous oxychloride) | 7719-09-7 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 224 | ไทโอฟินอล (thiophenol) | 108-98-5 | 1 | |
| 225 | ไทโอยูเรีย (thiourea) | 62-56-6 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 226 | นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนไทออล (1-butanethiol) | 109-79-5 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 227 | นอร์มัล-บิวทิลอะซิเตต (n-butyl acetate) | 123-86-4 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75%w/w) |
| 228 | นอร์มัล-โพรพิลเมอร์แคปแทน (n-propyl mercaptan) | 107-03-9 | 3 | |
| 229 | นิกเกิลเตตระคาร์บอนิล (nickel tetracarbonyl) | 13463-39-3 | 4 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|--|
| 230 | แนฟทิลามีน (naphthylamine) | 134-32-7 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 231 | ไนตริกออกไซด์ (nitric oxide) หรือไนโตรเจนมอนอกไซด์ (nitrogen monoxide) | 10102-43-9 | 3 | |
| 232 | ไนโตรเจนไดออกไซด์ (nitrogen dioxide) หรือ ไดไนโตรเจนเตตรอกไซด์ (dinitrogen tetroxide) | 10102-44-0 | 1 | |
| 233 | ไนโตรเจนมัสตาร์ด (nitrogen mustards) เอชเอ็น 1 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เอทิลามีน [HN 1: bis (2-chloroethyl) ethylamine] | 538-07-8 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 234 | เอชเอ็น 2 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เมทิลามีน [HN 2: bis (2-chloroethyl) methylamine] | 51-75-2 | | |
| 235 | เอชเอ็น 3 : ทริส (2-คลอโรเอทิล) เอมีน [HN 3: tris (2-chloroethyl) amine] | 555-77-1 | | |
| 236 | ไนโตรโซไดเมทิลามีน (nitrosodimethylamine) | 62-75-9 | 3 | |
| 237 | ไนโตรไซโคลเฮกเซน (nitrocyclohexane) | 1122-60-7 | 1 | |
| 238 | ไนโตรเบนซีน (nitrobenzene) หรือ ออย ออฟ ไมร์เบเน (oil of mirbane) | 98-95-3 | 2 | |
| 239 | บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether) | 111-96-6 | 3 | การขอขึ้นทะเบียนให้ทำรายงานการประเมินความเสี่ยง เสนอกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบก่อน |
| 240 | บิส (2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [bis (2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ได-(2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [di-(2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ดีอีเอชพี (DEHP) | 117-81-7 | 3 | |
| 241 | บิส (คลอโรเมทิล) อีเทอร์ [bis (chloromethyl) ether] | 542-88-1 | 4 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|--|
| 242 | บีแซต : 3-ควินูคลิดินิลเบนซิเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate) | 6581-06-2 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2A (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 243 | เบตา-โพรพิโอแลกโตน (beta-propiolactone) | 57-57-8 | 3 | |
| 244 | เบนซิลโคเนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride) | 8001-54-5 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร กรมประมง และที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยาในรูปของสารลดแรงตึงผิว |
| 245 | เบนซิดีน (benzidine) | 92-87-5 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 246 | เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride) | 100-44-7 | 3 | |
| 247 | เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide) | 140-29-4 | 1 | |
| 248 | เบนซีน (benzene) | 71-43-2 | 3 | |
| 249 | เบนโซไตรคลอไรด์ (benzotrichloride) | 98-07-7 | 1 | |
| 250 | เบอริลเลียมออกไซด์ (beryllium oxide) | 1304-56-9 | 4 | |
| 251 | แบเรียมคลอเรต (barium chlorate) | 13477-00-4 | 1 | |
| 252 | แบเรียมคลอไรด์ (barium chloride) | 10361-37-2 | 1 | |
| 253 | แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate) | 513-77-9 | 1 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 254 | แบเรียมซัลไฟด์ (barium sulfide) | 21109-95-5 | 1 | |
| 255 | แบเรียมไนเตรต (barium nitrate) | 10022-31-8 | 1 | |
| 256 | โบรมีน (bromine) | 7726-95-6 | 3 | |
| 257 | โบรมอคลอโรมีเทน (bromochloromethane) | 74-97-5 | 4 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|------------------------------------|-------------------------|---|
| 258 | โบรมิฟอร์ม (bromoform) หรือ ไตรโบรมมีเทน (tribromomethane) | 75-25-2 | 1 | |
| 259 | โบรอนไตรคลอไรด์ (boron trichloride) | 10294-34-5 | 3 | |
| 260 | โบรอนไตรโบไรด์ (boron tribromide) | 10294-33-4 | 2 | |
| 261 | โบรอนไตรฟลูออไรด์ (boron trifluoride) | 7637-07-2 | 3 | |
| 262 | เปอร์คลอโรเมทิลเมอร์แคปแทน (perchloromethylmercaptan) | 594-42-3 | 1 | |
| 263 | เปอร์คลอโรเอทิลีน (perchloroethylene) หรือ เตตระคลอโรเอทิลีน (tetrachloroethylene) | 127-18-4 | 3 | |
| 264 | ผงตะกั่ว (lead powder) | 7439-92-1 | 3 | |
| 265 | พารา-ครีซอล (<i>p</i> -cresol) หรือ 4-เมทิลฟีนอล (4-methyl phenol) | 106-44-5 | 2 | |
| 266 | พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride) | 1910-42-5 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 267 | พาราฟอร์มัลดีไฮด์ (paraformaldehyde) | 30525-89-4 | 1 | |
| 268 | พินาโคลิลแอลกอฮอล์ : 3,3-ไดเมทิลบิวเทน-2-ออล (pinacolyl alcohol : 3,3-dimethylbutane-2-ol) | 464-07-3 | 3 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 269 | พีเอฟซี ซี-318 (PFC C-318) | 115-25-3 | 3 | |
| 270 | พีเอฟซี-116 (PFC-116) | 76-16-4 | 3 | |
| 271 | พีเอฟซี-14 (PFC-14) | 75-73-0 | 3 | |
| 272 | พีเอฟซี-218 (PFC-218) | 76-19-7 | 3 | |
| 273 | พีเอฟซี-31-10 (PFC-31-10) | 355-25-9 | 3 | |
| 274 | พีเอฟซี-41-12 (PFC-41-12) | 678-26-2 | 3 | |
| 275 | พีเอฟซี-51-14 (PFC-51-14) | 355-42-0 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|--|
| 276 | พีเอฟซี-91-18 (PFC-91-18) | 306-94-5 | 3 | |
| 277 | พีเอฟไอบี : 1,1,3,3,3-เพนตะฟลูออโร-2-(ไตรฟลูออโรเมทิล)-1-โพรพีน [PFIB : 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene] | 382-21-8 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบทำยอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 278 | เพนตะคลอโรฟีนอล (pentachlorophenol) | 87-86-5 | 4 | |
| 279 | เพนตะคลอโรอีเทน (pentachloroethane) | 76-01-7 | 1 | |
| 280 | เพนตะเดซิลเอมีน (pentadecylamine) หรือ เพนตะเดเคน-1-เอมีน (pentadecan-1-amine) | 2570-26-5 | 1 | |
| 281 | เพอร์เมทริน (permethrin) | 52645-53-1 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 282 | โพแทสเซียมซิลเวอร์ไซยาไนด์ (potassium silver cyanide) | 506-61-6 | 3 | |
| 283 | โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide) | 151-50-8 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 1 โดยน้ำหนัก (> 1% w/w) เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 284 | โพแทสเซียมฟลูออไรด์ (potassium fluoride) | 7789-23-3 | 1 | |
| 285 | โพแทสเซียมอาร์ซีนีต (potassium arsenite) | 10124-50-2 | 1 | |
| 286 | โพแทสเซียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (potassium hexafluorosilicate) | 16871-90-2 | 1 | |
| 287 | โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide) | 1310-58-3 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก (> 20% w/w) |
| 288 | โพรพิลีนออกไซด์ (propylene oxide) หรือ 2-เมทิลออกซีเรน (2-methyl oxirane) | 75-56-9 | 3 | |
| 289 | โพรพิโอไนไตรล์ (propionitrile) หรือ เอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide) | 107-12-0 | 1 | |
| 290 | โพลีคลอรีเนเต็ดเทอเฟนิล (polychlorinated terphenyl) | 61788-33-8 | 4 | |
| 291 | โพลีคลอรีเนเต็ดไบเฟนิล (polychlorinated biphenyl) | 1336-36-3 | 4 | |
| 292 | ไพเพอริดีน (piperidine) | 110-89-4 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|---|------------------------------------|---------------------|---|
| 293 | ไพรีน (pyrene) | 129-00-0 | 1 | |
| 294 | ฟลูมิออกซาซิน (flumioxazin) | 103361-09-7 | 4 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 295 | ฟอร์มพาราเนต (formparanate) | 17702-57-7 | 1 | |
| 296 | ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal) | 50-00-0 | 2 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง |
| 297 | ฟอร์มามาไมด์ (formamide) | 75-12-7 | 3 | |
| 298 | ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride) | 75-44-5 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3A (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 299 | ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)] | 7723-14-0 | 3 | |
| 300 | ฟอสฟอรัสเซสควิซัลไฟด์ (phosphorus sesquisulfide) หรือ เตตระฟอสฟอรัสไตรซัลไฟด์ (tetraphosphorus trisulfide) | 1314-85-8 | 2 | |
| 301 | ฟอสฟอรัสไตรคลอไรด์ (phosphorus trichloride) | 7719-12-2 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 302 | ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์ (phosphorus pentachloride) | 10026-13-8 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 303 | ฟอสฟอรัสเพนตะซัลไฟด์ (phosphorus pentasulfide) | 1314-80-3 | 3 | |
| 304 | ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ (phosphorus pentoxide) | 1314-56-3 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 30 โดยน้ำหนัก (> 30% w/w) |
| 305 | ฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl chloride) | 10025-87-3 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 306 | ฟีนอล (phenol) | 108-95-2 | 2 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|--|
| 307 | ฟีนิลไกลซิไดลอีเทอร์ (phenyl glycidyl ether) หรือ 1,2-อีพอกซี-3-ฟีนอกซีโพรเพน (1,2-epoxy-3-phenoxy propane) หรือ 2-(ฟีนอกซีเมทิล) ออกซีเรน [2-(phenoxyethyl) oxirane] | 122-60-1 | 4 | |
| 308 | ฟีนิลซิลาเทรน (phenylsilatrane) | 2097-19-0 | 1 | |
| 309 | ฟีนิลเมอร์คิวริกโอเลต (phenylmercuric oleate) | 104-60-9 | 4 | |
| 310 | ฟีนิลเมอร์คิวรีอะซิเตต (phenylmercury acetate) | 62-38-4 | 4 | |
| 311 | ฟีนิลไฮดราซีนียมซัลเฟต (phenylhydrazinium sulphate) | 52033-74-6 | 4 | |
| 312 | ฟีนิลไฮดราซีน (phenylhydrazine) | 100-63-0 | 4 | |
| 313 | ฟีนูรอน (fenuron) | 101-42-8 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 314 | เฟอร์แบม (ferbam) | 14484-64-1 | 3 | ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม |
| 315 | เฟอร์ฟูรัล (furfural) หรือ 2-เฟอร์รัลดีไฮด์ (2-furaldehyde) | 98-01-1 | 2 | |
| 316 | มีเทนไทออล (methanethiol) หรือ เมทิลเมอร์แคปแทน (methyl mercaptan) | 74-93-1 | 3 | |
| 317 | เมตา-ครีซอล (<i>m</i> -cresol) หรือ 3-เมทิลฟีนอล (3-methyl phenol) | 108-39-4 | 2 | |
| 318 | เมทาคริลิกแอนไฮไดรด์ (methacrylic anhydride) | 760-93-0 | 1 | |
| 319 | เมทาคริลอยล์คลอไรด์ (methacryloyl chloride) | 920-46-7 | 1 | |
| 320 | เมทาคริลอยล์ออกซีเอทิลไอโซไซยาเนต (methacryloyloxyethyl isocyanate) | 30674-80-7 | 1 | |
| 321 | เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol) | 67-56-1 | 1 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 322 | เมทิล 2-คลอโรอะคริเลต (methyl 2-chloroacrylate) | 80-63-7 | 3 | |
| 323 | เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane) | 74-87-3 | 2 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร |
| 324 | เมทิลเมทาคริเลต (methyl methacrylate) | 80-62-6 | 2 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|--|
| 325 | เมทิลไวนิลคีโตน (methyl vinyl ketone) | 78-94-4 | 3 | |
| 326 | เมทิลอะคริเลต (methyl acrylate) | 96-33-3 | 2 | |
| 327 | เมทิลอะซิเตต (methyl acetate) | 79-20-9 | 1 | |
| 328 | เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone) | 78-93-3 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 50 โดยน้ำหนัก (> 50% w/w) |
| 329 | เมทิลเอทิลคีโตนเปอร์ออกไซด์ (methyl ethyl ketone peroxide) | 1338-23-4 | 3 | |
| 330 | เมทิลไอโซไซยาเนต (methyl isocyanate) | 624-83-9 | 4 | |
| 331 | เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (methyl isobutyl ketone) | 108-10-1 | 1 | |
| 332 | เมทิลไฮดราซีน (methylhydrazine) | 60-34-4 | 3 | |
| 333 | เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane) | 75-09-2 | 1 | |
| 334 | เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride] | 7487-94-7 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 335 | เมอร์คิวรี (II) โครเมต [mercury (II) chromate] | 13444-75-2 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 336 | เมอร์คิวรี (II) ซัลไฟด์ [mercury (II) sulfide] | 1344-48-5 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 337 | เมอร์คิวรี (II) ไทโอไซยาเนต [mercury (II) thiocyanate] | 592-85-8 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 338 | เมอร์คิวรี (II) ออกไซด์ [mercury (II) oxide] | 21908-53-2 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 339 | เมอร์คิวรี หรือ พรอท (mercury) | 7439-97-6 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|------------------------------------|-------------------------|--|
| 340 | แมงกานีส (III) ออกไซด์ [manganese (III) oxide] | 1317-34-6 | 1 | |
| 341 | แมงกานีส (III) ฟอสเฟตไฮเดรต [manganese (III) phosphate hydrate] | 104663-56-1 | 1 | |
| 342 | แมงกานีสไดออกไซด์ (manganese dioxide) หรือ แมงกานีส (IV) ออกไซด์ [manganese (IV) oxide] | 1313-13-9 | 1 | |
| 343 | ไมเร็กซ์ (mirex) | 2385-85-5 | 4 | |
| 344 | ไรซิน (ricin) | 9009-86-3 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 345 | ลิเทียมไฮไดรด์ (lithium hydride) | 7580-67-8 | 3 | |
| 346 | ลิวไซต์ (lewisites) ลิวไซต์ 1 : 2-คลอโรไวนิลไดคลอโรอาร์ซีน (lewisite 1 : 2-chlorovinyl dichloroarsine) | 541-25-3 | 4 | วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 347 | ลิวไซต์ 2 : บิส (2-คลอโรไวนิล) คลอโรอาร์ซีน [lewisite 2 : bis (2-chlorovinyl) chloroarsine] | 40334-69-8 | | |
| 348 | ลิวไซต์ 3 : ทริส (2-คลอโรไวนิล) อาร์ซีน [lewisite 3 : tris (2-chlorovinyl) arsine] | 40334-70-1 | | |
| 349 | เลด (II) ออกไซด์ [lead (II) oxide] หรือ ลิทาร์จ (litharge) หรือ แมสซิคอต (massicot) | 1317-36-8 | 3 | |
| 350 | เลดซับออกไซด์ (lead suboxide) | 12059-89-1 | 3 | |
| 351 | เลดเซสควิออกไซด์ (lead sesquioxide) หรือ เลด (III) ออกไซด์ [lead (III) oxide] | 1314-27-8 | 3 | |
| 352 | เลดเตตรอกไซด์ (lead tetroxide) | 1314-41-6 | 3 | |
| 353 | เลดอาร์ซีเนต (lead arsenate) | 7784-40-9 | 4 | |
| 354 | แลกโตไนไทรล์ (lactonitrile) หรือ อะซิโตไซยาโนไฮดริน (acetocyanohydrin) | 78-97-7 | 3 | |
| 355 | ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride) หรือ คลอโรอีthin (chloroethene) | 75-01-4 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|--|
| 356 | ไวนิลโบรไมด์ (vinyl bromide) หรือ โบรโมอีทีน (bromoethene) | 593-60-2 | 3 | |
| 357 | ไวนิลอะซิเตต (vinyl acetate) | 108-05-4 | 2 | |
| 358 | สไตรีน (styrene) | 100-42-5 | 2 | |
| 359 | ออกตะโบรโมไบฟีนิล (octabromobiphenyl) | 27858-07-7 | 4 | |
| 360 | ออโรโท-ครีซอล (o-cresol) หรือ 2-เมทิลฟีนอล (2-methylphenol) | 95-48-7 | 2 | |
| 361 | ออโรโท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene) | 95-50-1 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 362 | ออรามิน (auramine) หรือ 4,4'-(อิมิดาคารบอนิล) บิส (เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะนิลีน) [4,4'-(imidocarbonyl) bis (N,N-dimethylaniline)] | 492-80-8 | 3 | |
| 363 | อะคริลิลคลอไรด์ (acrylyl chloride) | 814-68-6 | 3 | |
| 364 | อะคริโลไนไตรล์ (acrylonitrile) | 107-13-1 | 3 | |
| 365 | อะคิลเอไมด์ (acrylamide) หรือ โพรพีนามิด (propenamide) | 79-06-1 | 2 | |
| 366 | อะซีทิลีนเตตระโบรไมด์ (acetylene tetrabromide) หรือ 1,1,2,2-เตตระโบรโมอีเทน (1,1,2,2-tetrabromoethane) | 79-27-6 | 1 | |
| 367 | อะซีโตน (acetone) | 67-64-1 | 3 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 368 | อะดิพไนไตรล์ (adiponitrile) | 111-69-3 | 1 | |
| 369 | อะนิลีน (aniline) | 62-53-3 | 3 | |
| 370 | อัลลิลคลอไรด์ (allyl chloride) หรือ 3-คลอโร-1-โพรเพน (3-chloro-1-propene) | 107-05-1 | 2 | |
| 371 | อัลลิลแอลกอฮอล์ (allyl alcohol) หรือ 2-โพรเพน-1-อล (2-propen-1-ol) | 107-18-6 | 3 | |
| 372 | อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic) | 7440-38-2 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|----------------------------|---|
| 373 | อาร์ซีนิกไตรคลอไรด์ (arsenic trichloride) หรือ อาร์ซีนิก (III) คลอไรด์ [arsenic (III) chloride] | 7784-34-1 | 3 | วัตถุดิบอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 374 | อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide) | 1327-53-3 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 375 | อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide) | 1303-28-2 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 376 | อีดีบี (EDB) หรือ เอทิลีนไดโบรไมด์ (ethylene dibromide) | 106-93-4 | 4 | |
| 377 | อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan) | 75-08-1 | 3 | |
| 378 | อีพิคลอโรไฮดริน (epichlorohydrin) หรือ 1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน (1-chloro-2,3-epoxypropane) | 106-89-8 | 2 | |
| 379 | เอชซีเอฟซี-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane) | - | 3 | |
| 380 | เอชซีเอฟซี-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane) | - | 3 | |
| 381 | เอชซีเอฟซี-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane) | - | 3 | |
| 382 | เอชซีเอฟซี-124 (HCFC-124) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรอีเทน (chlorotetrafluoroethane) | - | 3 | |
| 383 | เอชซีเอฟซี-131 (HCFC-131) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane) | - | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|----------|
| 384 | เอชซีเอฟซี-132 (HCFC-132) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (dichlorodifluoroethane) | - | 3 | |
| 385 | เอชซีเอฟซี-133 (HCFC-133) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (chlorotrifluoroethane) | - | 3 | |
| 386 | เอชซีเอฟซี-141 (HCFC-141) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรอีเทน (dichlorofluoroethane) | - | 3 | |
| 387 | เอชซีเอฟซี-142 (HCFC-142) หรือ คลอโรไดฟลูออโรอีเทน (chlorodifluoroethane) | - | 3 | |
| 388 | เอชซีเอฟซี-151 (HCFC-151) หรือ คลอโรฟลูออโรอีเทน (chlorofluoroethane) | - | 3 | |
| 389 | เอชซีเอฟซี-21 (HCFC-21) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรมีเทน (dichlorofluoromethane) | - | 3 | |
| 390 | เอชซีเอฟซี-22 (HCFC-22) หรือ คลอโรไดฟลูออโรมีเทน (chlorodifluoromethane) | - | 3 | |
| 391 | เอชซีเอฟซี-221 (HCFC-221) หรือ เฮกซะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (hexachlorofluoropropane) | - | 3 | |
| 392 | เอชซีเอฟซี-222 (HCFC-222) หรือ เพนตะคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (pentachlorodifluoropropane) | - | 3 | |
| 393 | เอชซีเอฟซี-223 (HCFC-223) หรือ เตตระคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorotrifluoropropane) | - | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|----------|
| 394 | เอชซีเอฟซี-224 (HCFC-224) หรือ ไตรคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (trichlorotetrafluoropropane) | - | 3 | |
| 395 | เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (dichloropentafluoropropane) | - | 3 | |
| 396 | เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane) | - | 3 | |
| 397 | เอชซีเอฟซี-231 (HCFC-231) หรือ เพนตะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (pentachlorofluoropropane) | - | 3 | |
| 398 | เอชซีเอฟซี-232 (HCFC-232) หรือ เตตระคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorodifluoropropane) | - | 3 | |
| 399 | เอชซีเอฟซี-233 (HCFC-233) หรือ ไตรคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (trichlorotrifluoropropane) | - | 3 | |
| 400 | เอชซีเอฟซี-234 (HCFC-234) หรือ ไดคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (dichlorotetrafluoropropane) | - | 3 | |
| 401 | เอชซีเอฟซี-235 (HCFC-235) หรือ คลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (chloropentafluoropropane) | - | 3 | |
| 402 | เอชซีเอฟซี-241 (HCFC-241) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorofluoropropane) | - | 3 | |
| 403 | เอชซีเอฟซี-242 (HCFC-242) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (trichlorodifluoropropane) | - | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|----------|
| 404 | เอชซีเอฟซี-243 (HCFC-243) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (dichlorotrifluoropropane) | - | 3 | |
| 405 | เอชซีเอฟซี-244 (HCFC-244) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (chlorotetrafluoropropane) | - | 3 | |
| 406 | เอชซีเอฟซี-251 (HCFC-251) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรโพรเพน (trichlorofluoropropane) | - | 3 | |
| 407 | เอชซีเอฟซี-252 (HCFC-252) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (dichlorodifluoropropane) | - | 3 | |
| 408 | เอชซีเอฟซี-253 (HCFC-253) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (chlorotrifluoropropane) | - | 3 | |
| 409 | เอชซีเอฟซี-261 (HCFC-261) หรือ ฟลูออโรไดคลอโรโพรเพน (fluorodichloropropane) | - | 3 | |
| 410 | เอชซีเอฟซี-262 (HCFC-262) หรือ คลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (chlorodifluoropropane) | - | 3 | |
| 411 | เอชซีเอฟซี-271 (HCFC-271) หรือ คลอโรฟลูออโรโพรเพน (chlorofluoropropane) | - | 3 | |
| 412 | เอชซีเอฟซี-31 (HCFC-31) หรือ คลอโรฟลูออโรมีเทน (chlorofluoromethane) | - | 3 | |
| 413 | เอชเอฟซี-125 (HFC-125) | 354-33-6 | 3 | |
| 414 | เอชเอฟซี-134 (HFC-134) | 359-35-3 | 3 | |
| 415 | เอชเอฟซี-134เอ (HFC-134a) | 811-97-2 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------|----------|
| 416 | เอชเอฟซี-143 (HFC-143) | 430-66-0 | 3 | |
| 417 | เอชเอฟซี-143เอ (HFC-143a) | 420-46-2 | 3 | |
| 418 | เอชเอฟซี-152 (HFC-152) | 624-72-6 | 3 | |
| 419 | เอชเอฟซี-152เอ (HFC-152a) | 75-37-6 | 3 | |
| 420 | เอชเอฟซี-161 (HFC-161) | 353-36-6 | 3 | |
| 421 | เอชเอฟซี-227ซีเอ (HFC-227ca) | 2252-84-8 | 3 | |
| 422 | เอชเอฟซี-227อีเอ (HFC-227ea) | 431-89-0 | 3 | |
| 423 | เอชเอฟซี-23 (HFC-23) | 75-46-7 | 3 | |
| 424 | เอชเอฟซี-236ซีบี (HFC-236cb) | 677-56-5 | 3 | |
| 425 | เอชเอฟซี-236อีเอ (HFC-236ea) | 431-63-0 | 3 | |
| 426 | เอชเอฟซี-236เอฟเอ (HFC-236fa) | 690-39-1 | 3 | |
| 427 | เอชเอฟซี-245ซีเอ (HFC-245ca) | 679-86-7 | 3 | |
| 428 | เอชเอฟซี-245เอฟเอ (HFC-245fa) | 460-73-1 | 3 | |
| 429 | เอชเอฟซี-32 (HFC-32) | 75-10-5 | 3 | |
| 430 | เอชเอฟซี-365เอ็มเอฟซี (HFC-365mfc) | 406-58-6 | 3 | |
| 431 | เอชเอฟซี-41 (HFC-41) | 593-53-3 | 3 | |
| 432 | เอชเอฟซี-43-10เอ็มอีอี (HFC-43-10mee) | 138495-42-8 | 3 | |
| 433 | เอชเอฟซี-ซี-447-อีเอฟ (HFC-c-447-ef) | 15290-77-4 | 3 | |
| 434 | เอโซเบนซีน (azobenzene) หรือ 1,2-ไดฟีนิลไดอะซีน (1,2-diphenyldiazene) | 103-33-3 | 3 | |
| 435 | เอทิลคลอไรด์ (ethyl chloride) หรือ คลอโรอีเทน (chloroethane) | 75-00-3 | 3 | |
| 436 | เอทิลอะคริเลต (ethyl acrylate) | 140-88-5 | 2 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|--|
| 437 | เอทิลอะซิเตต (ethyl acetate) | 141-78-6 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 438 | เอทิลิดีนไดอะซิเตต (ethylidene diacetate) หรือ 1-(อะเซทิลออกซี) เอทิลอะซิเตต [1-(acetyloxy) ethyl acetate] | 542-10-9 | 4 | |
| 439 | เอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monobutyl ether) หรือ 2-บิวทอกซีเอทานอล (2-butoxyethanol) | 111-76-2 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 440 | เอทิลีนไกลคอลโมโนเมทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monomethyl ether) หรือ 2-เมทอกซีเอทานอล (2-methoxyethanol) | 109-86-4 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 441 | เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monoethyl ether) หรือ 2-เอทอกซีเอทานอล (2-ethoxyethanol) | 110-80-5 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 442 | เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์อะซิเตต (ethylene glycol monoethyl ether acetate) หรือ 2-เอทอกซีเอทิลอะซิเตต (2-ethoxy ethyl acetate) | 111-15-9 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 75 โดยน้ำหนัก (> 75% w/w) |
| 443 | เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane) | 107-06-2 | 3 | เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| 444 | เอทิลีนไดเอมีน (ethylenediamine) หรือ 1,2-ไดอะมิโนอีเทน (1,2-diaminoethane) | 107-15-3 | 1 | |
| 445 | เอทิลีนไตรคลอโรซิลเลน (ethyltrichlorosilane) | 115-21-9 | 1 | |
| 446 | เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane) | 75-21-8 | 3 | |
| 447 | เอทิลีนอิมีน (ethyleneimine) หรือ เอซิริดีน (aziridine) | 151-56-4 | 3 | |
| 448 | เอ็น,เอ็น'-ได-นอร์มัล-บิวทิล-1,6-เฮกเซนไดเอมีน (N,N'-di-n-butyl-1,6-hexanediamine) | 4835-11-4 | 1 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|---------------------|---|
| 449 | เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,2-ฟีนีลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,2-phenylenediamine) | 2836-03-5 | 1 | |
| 450 | เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,3-ฟีนีลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,3-phenylenediamine) | 2836-04-6 | 1 | |
| 451 | เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล 1,4 ฟีนีลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,4-phenylenediamine) | 99-98-9 | 1 | |
| 452 | เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะซีตาไมด์ (N,N-dimethylacetamide) | 127-19-5 | 3 | |
| 453 | เอ็น-เมทิลไดเอทานอลามีน (N-methyldiethanolamine) | 105-59-9 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 454 | เอ็น-เมทิลอะซีตาไมด์ (N-methylacetamide) | 79-16-3 | 4 | |
| 455 | เอ็น-เอทิลไดเอทานอลามีน (N-ethyldiethanolamine) | 139-87-7 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 456 | แอนติโมนีไตรฟลูออไรด์ (antimony trifluoride) หรือ แอนติโมนี (III) ฟลูออไรด์ [antimony (III) fluoride] | 7783-56-4 | 1 | |
| 457 | แอนติโมนีเพนตะฟลูออไรด์ (antimony pentafluoride) หรือ แอนติโมนี (V) ฟลูออไรด์ [antimony (V) fluoride] | 7783-70-2 | 1 | |
| 458 | แอมโมเนียมฟลูออไรด์ (ammonium fluoride) | 12125-01-8 | 1 | |
| 459 | แอมโมเนียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (ammonium hexafluorosilicate) | 16919-19-0 | 1 | |
| 460 | แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide) | 1336-21-6 | 2 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 10 (> 10%) |
| 461 | แอมโมเนียแอนไฮดรัส (ammonia anhydrous) | 7664-41-7 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุอันตราย | เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุอันตราย | เงื่อนไข |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|----------|
| 462 | แอสเบสตอส (asbestos) | 12001-28-4 | | |
| 463 | ครอซีโดไลต์ (crocidolite) | 12001-29-5 | 4 | |
| 464 | โครโซไทล์ (chrysotile) | 77536-68-6 | 3 | |
| 465 | ทรีโมไลต์ (tremolite) | 12172-73-5 | 4 | |
| 466 | อะโมไซต์ (amosite) | 77536-66-4 | 4 | |
| 467 | แอคติโนไลต์ (actinolite) | 77536-67-5 | 4 | |
| 468 | แอนโทไฟไลต์ (anthophyllite) | | 4 | |
| 468 | ไอโซบิวทีโรไนไทรล์ (isobutyronitrile) หรือ 2-เมทิลโพรเพนไนไทรล์ (2-methylpropanenitrile) | 78-82-0 | 3 | |
| 469 | ไอโซบิวทิลเมอร์แคปแทน (isobutyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-1-โพรเพนไทออล (2-methyl-1-propanethiol) | 513-44-0 | 2 | |
| 470 | ไอโซโพรพิลคลอโรฟอร์มต (isopropyl chloroformate) | 108-23-6 | 1 | |
| 471 | ไอโซฟอโรนไดไอโซไซยานต (isophorone diisocyanate) | 4098-71-9 | 3 | |
| 472 | ไอออนเพนตะคาร์บอนิล (iron pentacarbonyl) | 13463-40-6 | 3 | |
| 473 | ฮาลอน 1211 (halon 1211) | 353-59-3 | 3 | |
| 474 | ฮาลอน 1301 (halon 1301) | 75-63-8 | 3 | |
| 475 | ฮาลอน 2402 (halon 2402) | 124-73-2 | 3 | |
| 476 | เฮกซะคลอโรไซโคลเพนตะไดอิน (hexachlorocyclopentadiene) | 77-47-4 | 3 | |
| 477 | เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene) | 118-74-1 | 4 | |
| 478 | เฮกซะโบรมไบฟีนิล (hexabromobiphenyl) | 36355-01-8 | 4 | |
| 479 | เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยานต (hexamethylene diisocyanate) | 822-06-0 | 3 | |

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

| ลำดับที่ | ชื่อวัตถุดิบ | เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.) | ชนิดของ วัตถุดิบ | เงื่อนไข |
|----------|--|------------------------------------|---------------------|---|
| 480 | ไฮโดรควิโนน (hydroquinone) | 123-31-9 | 3 | |
| 481 | ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid) | 7647-01-0 | 3 | |
| 482 | ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous) | 7647-01-0 | 3 | |
| 483 | ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide) | 7783-06-4 | 3 | |
| 484 | ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide) | 74-90-8 | 3 | วัตถุดิบควบคุมตามบัญชี 3A (precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี |
| 485 | ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide) | 7722-84-1 | 1 | ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก (> 15% w/w) |
| 486 | ไฮโดรเจนฟลูออไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen fluoride, anhydrous) | 7664-39-3 | 3 | |