

ผู้ประกอบการสามารถสืบค้น รายชื่อวัตถุอันตรายที่เข้าข่ายต้องแจ้ง วอ/อก.7 โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. กด Ctrl+F

2. พิมพ์ชื่อทางเคมี หรือ CAS No.

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
6	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม (methylchloroform)	71-55-6	3	
7	1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)	79-00-5	1	
15	1,4-บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) หรือ 1,4-บิวทิลีนไกลคอล (1,4-butylene glycol)	110-63-4	3	
17	2-(ไทโอไอโซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทอะโซล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole]	21564-17-0	3	
40	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	92-93-3	3	
42	4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)	92-67-1	3	
45	กรด 2,2-ไดฟีนิล-2-ไฮดรอกซีอะซีติก (2,2-diphenyl-2-hydroxyacetic acid)	76-93-7	3	
46	กรดแกมมา-ไฮดรอกซีวาลีริก (gamma-hydroxyvaleric acid)	13532-37-1	3	
48	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)	7664-93-9	3	> 50% w/w
49	กรดซัลฟูริก ฟูมมิ่ง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum)	8014-95-7	3	> 50% w/w
54	กรดโบริก (boric acid)	10043-35-3	3	
58	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	13598-36-2	3	
61	กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid)	7664-38-2	1	> 25% w/w

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
63	กรดอะซิติก (acetic acid)	64-19-7	3	> 80% w/w
64	กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	7647-01-0	3	> 15% w/w
69	แกมมา-บิวทิโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทิโรแลกโตน (butyrolacton	96-48-0	3	
75	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2921-88-2	3	
76	คลอรีน (chlorine)	7782-50-5	3	
82	คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane)	67-66-3	3	
84	ควินิวคลิดีน-3-อล (quinuclidine-3-ol)	1619-34-7	3	
86	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)]	7758-99-8	1	
87	คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide]	20427-59-2	3	
91	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	56-23-5	3	
92	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	10605-21-7	3	
93	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	1317-39-1	3	
100	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	7778-54-3	1	
101	โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ ออกตะคาร์บอนิลไดโคบอลต์ (octacarbonyldicobalt)	10210-68-1	3	
106	ซัลเฟอร์ไดคลอไรด์ (sulfur dichloride)	10545-99-0	3	
119	ซัลเฟอร์โมนอกคลอไรด์ (sulfur monochloride)	10025-67-9	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
120	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride)	2551-62-4	3	
123	ซีเนบ (zineb)	12122-67-7	3	
141	เซคันดารี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (sec-butyl mercaptan) หรือ 2-บิวเทนไทออล (2-butanethiol)	513-53-1	3	
145	โซเดียมคลอเรต (sodium chlorate)	7775-09-9	3	
147	โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide)	143-33-9	3	> 1% w/w
148	โซเดียมเตตระบอเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	12179-04-3 11130-12-4	3	
149	โซเดียมเตตระบอเรตเดคะไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax)	1303-96-4	3	
154	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	7681-52-9	1	
156	ไซเปอร์เมทริน (cypermethrin)	52315-07-8	3	
159	ไซยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride)	506-77-4	3	
162	ดาโซเมต (dazomet)	533-74-4	3	
167	ไดคลอโรเฟน (dichlorophen)	97-23-4	3	
177	ไดเมทิลฟอสไฟต์ (dimethyl phosphite)	868-85-9	3	
179	ไดยูรอน (diuron)	330-54-1	3	
182	ไดเอทิลฟอสไฟต์ (diethyl phosphite)	762-04-9	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
183	ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether)	60-29-7	3	
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	
188	เตตระเอทิลเลด (tetraethyl lead)	78-00-2	3	
195	ไตรบิวทิลทินฟลูออไรด์ (tributyl tin fluoride)	1983-10-4	3	
196	ไตรบิวทิลทินออกไซด์ (tributyl tin oxide)	56-35-9	3	
199	ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite)	121-45-9	3	
202	ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	102-71-6	3	
203	ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite)	122-52-1	3	
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	
214	โทลูอีน (toluene)	108-88-3	3	>75% w/w
218	ไทแรม (thiram)	137-26-8	3	
219	ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole)	148-79-8	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
222	ไทโอดีไกลคอล : บิส (2-ไฮดรอกซีเอทิล) ซัลไฟด์ [thiodiglycol : bis (2-hydroxyethyl) sulfide]	111-48-8	3	
225	ไทโอยูเรีย (thiourea)	62-56-6	3	
226	นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนไทออล (1-butanethiol)	109-79-5	3	
230	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	134-32-7	3	
239	บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether)	111-96-6	3	
244	เบนซัลโคเนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride)	8001-54-5	3	
245	เบนซิดีน (benzidine)	92-87-5	3	
246	เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride)	100-44-7	3	
247	เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	140-29-4	1	
253	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	513-77-9	1	
266	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	1910-42-5	3	
268	พินาโคลิลแอลกอฮอล์ : 3,3-ไดเมทิลบิวเทน-2-ออล (pinacolyl alcohol : 3,3-dimethylbutan-2-ol)	464-07-3	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
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	
276	พีเอฟซี-91-18 (PFC-91-18)	306-94-5	3	
281	เพอร์เมทริน (permethrin)	52645-53-1	3	
283	โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide)	151-50-8	3	>1%w/w
292	ไพเพอริดีน (piperidine)	110-89-4	3	
296	ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	50-00-0	2	
298	ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride)	75-44-5	3	
299	ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)]	7723-14-0	3	
301	ฟอสฟอรัสไตรคลอไรด์ (phosphorus trichloride)	7719-12-2	3	
302	ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์ (phosphorus pentachloride)	10026-13-8	3	
305	ฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl chloride)	10025-87-3	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
313	ฟีนูรอน (fenuron)	101-42-8	3	
314	เฟอร์แบม (ferbam)	14484-64-1	3	
321	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	67-56-1	1	
323	เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane)	74-87-3	2	
328	เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone)	78-93-3	3	>50%w/w
333	เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	75-09-2	1	
334	เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride]	7487-94-7	3	
335	เมอร์คิวรี (II) โครเมต [mercury (II) chromate]	13444-75-2	3	
336	เมอร์คิวรี (II) ซัลไฟด์ [mercury (II) sulfide]	1344-48-5	3	
337	เมอร์คิวรี (II) ไทโอไซยาเนต [mercury (II) thiocyanate]	592-85-8	3	
338	เมอร์คิวรี (II) ออกไซด์ [mercury (II) oxide]	21908-53-2	3	
339	เมอร์คิวรี หรือ ปรอท (mercury)	7439-97-6	3	
361	ออร์โท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	95-50-1	3	
367	อะซีโตน (acetone)	67-64-1	3	>75%w/w
372	อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic)	7440-38-2	3	
373	อาร์ซีนิกไตรคลอไรด์ (arsenic trichloride) หรือ อาร์ซีนิก (III) คลอไรด์ [arsenic (III) chloride]	7784-34-1	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
374	อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide)	1327-53-3	3	
375	อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide)	1303-28-2	3	
377	อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan)	75-08-1	3	
379	เอชซีเอฟซี-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane)	134237-32-4	3	
		354-14-3		
		354-11-0		
380	เอชซีเอฟซี-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	354-21-2	3	
		354-15-4		
		41834-16-6		
		354-12-1		
381	เอชซีเอฟซี-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane)	306-83-2	3	
		354-23-4		
		90454-18-5		
		34077-87-7		
		812-04-4		
382	เอชซีเอฟซี-124 (HCFC-124) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรอีเทน (chlorotetrafluoroethane)	63938-10-3	3	
		2837-89-0		
		354-25-6		

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
383	เอชซีเอฟซี-131 (HCFC-131) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรอีเทน (trichlorofluoroethane)	811-95-0	3	
		2366-36-1		
		27154-33-2		
		359-28-4		
		134237-34-6		
384	เอชซีเอฟซี-132 (HCFC-132) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (dichlorodifluoroethane)	431-06-1	3	
		471-43-2		
		1842-05-3		
		25915-78-0		
		1649-08-7		
385	เอชซีเอฟซี-133 (HCFC-133) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (chlorotrifluoroethane)	1330-45-6	3	
		1330-45-6		
		431-07-2		
		75-88-7		
		421-04-5		

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
386	เอชซีเอฟซี-141 (HCFC-141) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรอีเทน (dichlorofluoroethane)	1717-00-6	3	
		430-57-9		
		1717-00-6		
		430-53-5		
		25167-88-8		
387	เอชซีเอฟซี-142 (HCFC-142) หรือ คลอโรไดฟลูออโรอีเทน (chlorodifluoroethane)	25497-29-4	3	
		75-68-3		
		338-65-8		
		338-64-7		
388	เอชซีเอฟซี-151 (HCFC-151) หรือ คลอโรฟลูออโรอีเทน (chlorofluoroethane)	1615-75-4	3	
		762-50-5		
		110587-14-9		
389	เอชซีเอฟซี-21 (HCFC-21) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรมีเทน (dichlorofluoromethane)	75-43-4	3	
390	เอชซีเอฟซี-22 (HCFC-22) หรือ คลอโรไดฟลูออโรมีเทน (chlorodifluoromethane)	75-45-6	3	
391	เอชซีเอฟซี-221 (HCFC-221) หรือ เฮกซะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (hexachlorofluoropropane)	422-26-4	3	
		134237-35-7		
		29470-94-8		

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
392	เอชซีเอฟซี-222 (HCFC-222) หรือ เพนตะคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (pentachlorodifluoropropane)	422-49-1	3	
		134237-36-8		
		422-30-0		
393	เอชซีเอฟซี-223 (HCFC-223) หรือ เตตระคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorotrifluoropropane)	422-52-6	3	
		134237-37-9		
		422-50-4		
394	เอชซีเอฟซี-224 (HCFC-224) หรือ ไตรคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (trichlorotetrafluoropropane)	422-53-7	3	
		422-54-8		
		422-51-7		
		134237-38-0		
395	เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (dichloropentafluoropropane)	111512-56-2	3	
		136013-79-1		
		431-86-7		
		422-56-0		
		422-44-6		
		422-48-0		
		128903-21-9		
		507-55-1		

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
395	เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (dichloropentafluoropropane)	507-55-1	3	
		13474-88-9		
		127564-92-5		
		422-56-0		
396	เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane)	431-87-8	3	
		134308-72-8		
397	เอชซีเอฟซี-231 (HCFC-231) หรือ เพนตะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (pentachlorofluoropropane)	134190-48-0	3	
		421-94-3		
398	เอชซีเอฟซี-232 (HCFC-232) หรือ เตตระคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorodifluoropropane)	134237-39-1	3	
		460-89-9		
399	เอชซีเอฟซี-233 (HCFC-233) หรือ ไตรคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (trichlorotrifluoropropane)	134237-40-4	3	
		7125-83-9		
400	เอชซีเอฟซี-234 (HCFC-234) หรือ ไดคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (dichlorotetrafluoropropane)	425-94-5	3	
		127564-83-4		
401	เอชซีเอฟซี-235 (HCFC-235) หรือ คลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (chloropentafluoropropane)	460-92-4	3	
		134237-41-5		
402	เอชซีเอฟซี-241 (HCFC-241) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorofluoropropane)	134190-49-1	3	
		666-27-3		

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
403	เอชซีเอฟซี-242 (HCFC-242) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (trichlorodifluoropropane)	460-63-9	3	
		134237-42-6		
404	เอชซีเอฟซี-243 (HCFC-243) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (dichlorotrifluoropropane)	134237-43-7	3	
		460-69-5		
		7125-99-7		
		338-75-0		
405	เอชซีเอฟซี-244 (HCFC-244) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (chlorotetrafluoropropane)	421-75-0	3	
		134190-50-4		
		679-85-6		
406	เอชซีเอฟซี-251 (HCFC-251) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรโพรเพน (trichlorofluoropropane)	134190-51-5	3	
		818-99-5		
		421-41-0		
407	เอชซีเอฟซี-252 (HCFC-252) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (dichlorodifluoropropane)	819-00-1	3	
		134190-52-6		
408	เอชซีเอฟซี-253 (HCFC-253) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (chlorotrifluoropropane)	134237-44-8	3	
		460-35-5		

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
409	เอชซีเอฟซี-261 (HCFC-261) หรือ ฟลูออโรไดคลอโรโพรเพน (fluorodichloropropane)	134237-45-9	3	
		7799-56-6		
		420-97-3		
410	เอชซีเอฟซี-262 (HCFC-262) หรือ คลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (chlorodifluoropropane)	102738-79-4	3	
		420-99-5		
		134190-53-7		
		421-02-3		
411	เอชซีเอฟซี-271 (HCFC-271) หรือ คลอโรฟลูออโรโพรเพน (chlorofluoropropane)	134190-54-8	3	
		430-55-7		
		420-44-0		
412	เอชซีเอฟซี-31 (HCFC-31) หรือ คลอโรฟลูออโรมีเทน (chlorofluoromethane)	593-70-4	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	
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	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
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	
443	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane)	107-06-2	3	
446	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane)	75-21-8	3	
453	เอ็น-เมทิลไดเอทานอลามีน (N-methyldiethanolamine)	105-59-9	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
455	เอ็น-เอทิลไดเอทานอลามีน (N-ethyldiethanolamine)	139-87-7	3	
463	โครโซไทล์ (chrysotile)	12001-29-5	3	
481	ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid)	7647-01-0	3	
482	ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous)	7647-01-0	3	
484	ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	74-90-8	3	
498	1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพรเพน (1-phenyl-2-nitropropene)	705-60-2	3	
499	2,2',3,3',4,5',6-เฮปตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-175) [2,2',3,3',4,5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-175)]	446255-22-7	3	
500	2,2',3,4,4',5',6-เฮปตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-183) [2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183)]	207122-16-5	3	
501	2,2',4,4'-เตตระโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-47) [2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)]	40088-47-9	3	
502	2,2',4,4',5-เพนตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-99) [2,2',4,4',5-pentabromodiphenyl ether (BDE-99)]	32534-81-9	3	
503	2,2',4,4',5,5'-เฮกซะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-153) [2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153)]	68631-49-2	3	
504	2,2',4,4',5,6'-เฮกซะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-154) [2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154)]	207122-15-4	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
505	กรดเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิก (perfluorooctane sulfonic acid)	1763-23-1	3	
507	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate)	251099-16-8	3	
508	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	70225-14-8	3	
509	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	56773-42-3	3	
510	เปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	307-35-7	3	
511	โพแทสเซียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	2795-39-3	3	
512	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	10112-91-1	3	
513	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfate]	7783-35-9	3	
514	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	7783-34-8	3	
514	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	10045-94-0	3	
515	ลิเทียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	29457-72-5	3	
516	ออกตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	32536-52-0	3	
517	แอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (ammonium perfluorooctane sulfonate)	29081-56-9	3	

ลำดับ ที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
519	เดคาโบรโมไดฟีนิล อีเทอร์ (Decabromodiphenyl ether)	1163-19-5	3	
520	คลอโรอัลเคน,C6-C18 (chloroalkanes,C6-C18)	68920-70-7	3	
521	คลอโรอัลเคน,C10-C12 (chloroalkanes ,C10-C12)	108171-26-2	3	
522	คลอโรอัลเคน,C10-C13 (chloroalkanes,C10-13)	85535-84-8	3	
523	คลอโรอัลเคน,C10-C14 (chloroalkanes,C10-C14)	85681-73-8	3	
524	คลอโรอัลเคน,C12-C13 (chloroalkanes,C12-C13)	71011-12-6	3	
525	คลอโรอัลเคน,C12-C14 (chloroalkanes,C12-C14)	85536-22-7	3	
4	สารกลุ่มเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน (perfluorocarbons)	865-71-4	3	
		355-04-4		
		72433-08-0		
		335-57-9		
5	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons)	99728-16-2	3	
		102687-65-0		
6	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)	66711-86-2	1	
		80793-17-5		

ลำดับที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.4 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิดที่	เงื่อนไข
11	สารประกอบปรอท (mercury compounds)	8003-05-2	3	
		1600-27-7		
		7774-29-0		
7	<p>สารเคมีที่มีอะตอมของฟอสฟอรัสซึ่งกลุ่มเมทิล เอทิลหรือโพรพิล (นอร์มัล หรือไอโซ) มีพันธะ แต่ไม่มีอะตอมของคาร์บอนมาต่อ ทั้งนี้ ยกเว้นสารเคมีที่มีรายชื่ออยู่ในรายการ 1 [chemicals, except for those listed in Schedule 1, containing a phosphorus atom to which is bonded one methyl, ethyl or propyl (normal or iso) group but not further carbon atoms]</p> <p>[ยกเว้น โฟโนฟอส : โอ-เอทิล เอส-เฟนิล เอทิลฟอสโฟโนไทโอโลไทโอเนต (fonofos: O-Ethyl S-phenyl ethylphosphonothiolothionate)]</p> <p>(Mixture of CAS RN 41203-81-0 and CAS 42595-45-9)</p>	170836-68-7	3	
		68937-41-7		
		78-38-6		
		756-79-6		
		99580-93-5		
		42595-45-9		
		41203-81-0		
		170424-87-0		
		84402-58-4		
		170836-68-7		
		993-13-5		
		3001-98-7		
8	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสอะมิติกไดเฮไลด์ [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides]		3	

ลำดับที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.5 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิด ที่	เงื่อนไข
9	ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) เอ็น,เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสฟอรัอะมิเดต [Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)- phosphoramidates]		3	
10	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล) อะมิโนเอทิล-2-คลอไรด์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts]		3	
11	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล) อะมิโนอีเทน-2-อลส์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)aminoethane-2-ols and corresponding protonated salts] [ยกเว้น เอ็น เอ็น-ไดเมทิลอะมิโนเอทานอล และเกลือของสารนี้ที่ถูก โปรโตเนต (Exemptions: N,N-Dimethylaminoethanol and corresponding protonated salts) เอ็น เอ็น-ไดเอทิลอะมิโนเอทานอล และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโต เนต (N,N-diethylaminoethanol and corresponding protonated salts)]	96-80-0	3	

ลำดับที่	รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.5 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.	ชนิด ที่	เงื่อนไข
12	เอีน เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) อะมิโนอีเทน-2-ไทออลส์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-thiols and corresponding protonated salts]		3	