

คู่มือการจำแนกประเภทวัตถุอันตรายเพื่อการเก็บรักษา
ตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ
(พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐)

นงคราญ สุจริตกิตติกุล
กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

คำนำ

คู่มือการจำแนกประเภทวัตถุอันตรายเพื่อการเก็บรักษาที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบจัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ใช้เป็นแนวทางในการจำแนกประเภทวัตถุอันตราย ซึ่งในคู่มือนี้จะเป็นการรวบรวมรายชื่อวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๘ พ.ศ. ๒๕๕๙ และ พ.ศ. ๒๕๖๐ บัญชี ๕.๑ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เฉพาะวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ และชนิดที่ ๓

ในการจำแนกประเภทเพื่อการเก็บรักษาจำเป็นต้องพิจารณาจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ซึ่งผู้เขียนรวบรวมเท่าที่ค้นหาได้ กรณีที่ไม่สามารถค้นหา SDS ได้ผู้เขียนจะใช้ “-” ทั้งนี้หากมี SDS เพิ่มเติม ผู้เขียนจะได้ปรับปรุงเพิ่มเติมให้ต่อไป

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะมีเนื้อหาสาระที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่มีบทบาทในการกำกับดูแลวัตถุอันตราย และผู้ประกอบการวัตถุอันตรายทางอุตสาหกรรมต่อไป

นงคราญ สุจริตกิตติกุล
กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย

การจำแนกประเภทสารเคมี/ วัตถุอันตรายเพื่อการเก็บรักษา

สารเคมี/ วัตถุอันตราย แต่ละตัวก่อนนำไปจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บหรือคลังสินค้าเคมี จะต้องดำเนินการจัดเก็บให้ถูกต้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ออกประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๐ แบ่งการจำแนกประเภทสารเคมี/วัตถุอันตราย เพื่อการเก็บรักษา โดยแบ่งเป็น ๑๓ ประเภท ดังนี้

ประเภท	รายละเอียด
1	วัตถุระเบิด
2A	ก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน
2B	ก๊าซภายใต้ความดันในภาชนะบรรจุขนาดเล็ก (กระป๋องสเปรย์)
3A	ของเหลวไวไฟ จุดวาบไฟ $< 60^{\circ}\text{C}$
3B	ของเหลวไวไฟที่มีคุณสมบัติเข้ากับน้ำไม่ได้ จุดวาบไฟ $> 60^{\circ}\text{C}$ ถึง 93°C และมีคุณสมบัติเข้ากับน้ำไม่ได้
4.1A	ของแข็งไวไฟที่มีคุณสมบัติระเบิด ทำให้เนื่อยด้วยน้ำ หรือแอลกอฮอล์ หรือเจือจางโดยสารอื่นเพื่อข่มคุณสมบัติระเบิด
4.1B	ของแข็งไวไฟ ลูกไฟง่าย เนื่องจากการเสียดสีกัน อัตราการเผาไหม้มากกว่า 2.2 มิลลิเมตร/ วินาที หรือเผาไหม้น้อยกว่า 45 วินาทีในระยะทาง 100 มิลลิเมตร
4.2	สารที่มีความเสี่ยงต่อ การลุกไหม้ได้เอง
4.3	สารที่ให้ก๊าซไวไฟเมื่อสัมผัสน้ำ
5.1A	สารออกซิไดซ์ที่มีความไวในการทำปฏิกิริยามาก
5.1B	สารออกซิไดซ์ที่มีความไวในการทำปฏิกิริยาปานกลาง
5.1C	สารออกซิไดซ์แอมโมเนียมไนเตรท และสารผสม
5.2	สารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์
6.1A	สารติดไฟได้ที่มีคุณสมบัติเป็นพิษ
6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติเป็นพิษ
6.2	สารติดเชื้อ
7	สารกัมมันตรังสี
8A	สารติดไฟที่มีคุณสมบัติกัดกร่อน
8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติกัดกร่อน
9	ไม่นำมาใช้
10	ของเหลวติดไฟได้ที่ไม่จัดอยู่ในประเภท 3A หรือ 3B
11	ของแข็งติดไฟได้
12	ของเหลวไม่ติดไฟ
13	ของแข็งไม่ติดไฟ

การพิจารณาจำแนกประเภทสารเคมีเพื่อการจัดเก็บ สามารถจำแนกได้จากข้อมูลที่มีอยู่ ได้แก่ ข้อมูลเอกสารความปลอดภัย ฉลากแสดงความเป็นอันตราย หรือ ฉลากการขนส่ง เป็นต้น

วิธีการจำแนกพิจารณาจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์นั้นๆ ดังนี้

๑. หัวข้อที่ ๑ ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ เคมีภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ให้ตรวจสอบชื่อสารเคมี สูตร และ CAS No. ให้ตรงกับเคมีภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์เคมีที่ต้องการจะจำแนกประเภท

๒. หัวข้อที่ ๒ การบ่งชี้ความเป็นอันตราย : พิจารณาความเป็นอันตรายตามเกณฑ์ต่าง ๆ ได้แก่ การสื่อสารความเป็นอันตรายตามระบบ GHS สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย (Hazard symbols) เป็นต้น

๓. หัวข้อที่ ๓ องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม : ในที่นี้เป็นสารเดี่ยวให้พิจารณาชื่อสารเคมีอาจเป็นชื่อสามัญ (Common name) และชื่อพ้อง (Synonym) (ถ้ามี) CAS Number และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่น ๆ เช่น หมายเลข EC เป็นต้น

๔. หัวข้อที่ ๙ สมบัติทางกายภาพและทางเคมี ทำให้ทราบข้อมูลคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของเคมีภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์เคมี ได้แก่

(๑) สถานะของสาร คือ ของแข็ง ของเหลว หรือ ก๊าซ

(๒) กรณีเป็นของแข็ง ให้ตรวจสอบค่าการติดไฟ กรณีเป็นของเหลว ให้ตรวจสอบจุดวาบไฟของสารว่าเป็นเท่าไร กรณีเป็นก๊าซ ให้ตรวจสอบว่าอยู่ในบรรจุภัณฑ์แบบไหน

ทั้งนี้ อาจพิจารณาค่าอื่น ๆ ประกอบการพิจารณาด้วย เช่น ค่าการละลายน้ำ ความสามารถในการลุกติดไฟได้ ค่าขีดจำกัดสูงสุด และต่ำสุดของความไวไฟ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง เป็นต้น

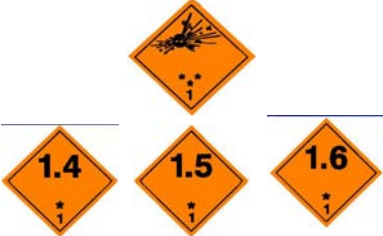





๕. หัวข้อที่ ๑๔ ข้อมูลการขนส่ง ทำให้ทราบข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ได้แก่ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) และ ฉลากที่ใช้ในการขนส่ง







กรณีพิจารณาหัวข้อหลักทั้ง ๕ หัวข้อข้างต้นแล้ว ไม่อาจพิจารณาจำแนกประเภทได้ อาจต้องใช้หัวข้ออื่น ๆ พิจารณาประกอบด้วย ดังนี้





- หัวข้อที่ ๗ การขนถ่ายเคลื่อนย้าย การใช้งาน และการเก็บรักษา
- หัวข้อที่ ๘ การควบคุมการสัมผัส และการป้องกันส่วนบุคคล
- หัวข้อที่ ๑๐ ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
- หัวข้อที่ ๑๑ ข้อมูลด้านพิษวิทยา

๖. เมื่อตรวจสอบพิจารณาหัวข้อหลักๆ ๕ หัวข้อแล้ว นำข้อมูลที่ได้มาพิจารณาจำแนกประเภทเพื่อการจัดเก็บ ดังนี้

ตารางการจำแนกประเภทสารเคมี/วัตถุอันตราย จากฉลากที่ใช้ในการขนส่ง

ฉลากที่ใช้ในการขนส่ง	ข้อมูลที่ตรวจสอบได้	ประเภทการเก็บรักษา
	<ul style="list-style-type: none"> มีคุณสมบัติระเบิด 	1
	<ul style="list-style-type: none"> สถานะก๊าซ บรรจุภัณฑ์เป็นท่อ ถัง บรรจุภัณฑ์เป็นกระป๋องสเปรย์ 	2A 2B
	<ul style="list-style-type: none"> สถานะของเหลว จุดวาบไฟ $\leq 60^{\circ} \text{C}$ จุดวาบไฟ $> 60^{\circ} \text{C}$ ถึง 93°C และมีคุณสมบัติเข้ากับน้ำไม่ได้ 	3A 3B
	<ul style="list-style-type: none"> สถานะของแข็งไวไฟ มีคุณสมบัติระเบิด ทำให้เฉื่อยด้วยน้ำ หรือ แอลกอฮอล์ หรือเจือจางโดยสารอื่นเพื่อข่มคุณสมบัติระเบิด 	4.1A
	<ul style="list-style-type: none"> สถานะของแข็งไวไฟ ไม่มีคุณสมบัติระเบิด ลุกไหม้ง่าย เนื่องจากการเสียดสีกัน อัตราการเผาไหม้มากกว่า 2.2 มิลลิเมตร/วินาที หรือเผาไหม้น้อยกว่า 45 วินาทีในระยะทาง 100 มิลลิเมตร 	4.1B
	<ul style="list-style-type: none"> สถานะของแข็ง หรือของเหลว สารที่มีความเสี่ยงต่อการลุกไหม้ได้เอง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> สาร Pyrophoric : สารที่ตัวเองทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในอากาศภายใน 5 นาที เกิดความร้อนสูงจนลุกติดไฟได้เอง สาร Self-heating : สารที่ตัวเองทำปฏิกิริยากับออกซิเจนรอบๆ เกิดความร้อนไม่สามารถระบายได้ทำให้ความร้อนสะสมจนอุณหภูมิสูงสามารถลุกติดไฟได้เอง 	4.2

ฉลากที่ใช้ในการขนส่ง	ข้อมูลที่ตรวจสอบได้	ประเภท การเก็บรักษา
	<ul style="list-style-type: none"> • สถานะของแข็ง หรือของเหลว • สารที่ให้ก๊าซไวไฟเมื่อสัมผัสกับน้ำ 	4.3
	<ul style="list-style-type: none"> • สถานะของแข็ง หรือของเหลว • มีความไวในการทำปฏิกิริยามาก • มีความไวในการทำปฏิกิริยาปานกลาง • สาร Ammonium nitrate และสารที่มี Ammonium nitrate เป็นส่วนประกอบ 	5.1A 5.1B 5.1C
	<ul style="list-style-type: none"> • สถานะของแข็ง หรือของเหลว • สารอินทรีย์ที่มีโครงสร้างออกซิเจน 2 อะตอม ไม่เสถียร เมื่อถูกความร้อนจะเกิดการแตกตัวรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ 	5.2
	<ul style="list-style-type: none"> • สถานะของแข็ง หรือของเหลว • ของแข็งติดไฟที่ไม่อยู่ในประเภท 4.1B • ของเหลวไวไฟ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ➢ จุดวาบไฟ > 60° C ถึง 93° C และมีคุณสมบัติผสมเข้ากับน้ำได้ ➢ จุดวาบไฟ > 93° C และมีคุณสมบัติผสมเข้ากับน้ำไม่ได้ • ข้อมูลด้านพิษวิทยา มีค่าบ่งชี้ความเป็นพิษ (LD 50) น้อยกว่า 500 มิลลิกรัม 	6.1A
	<ul style="list-style-type: none"> • สถานะของแข็ง หรือของเหลว • มีคุณสมบัติไม่ติดไฟ • ข้อมูลด้านพิษวิทยา มีค่าบ่งชี้ความเป็นพิษ (LD 50) น้อยกว่า 500 มิลลิกรัม 	6.1B
	<ul style="list-style-type: none"> • สารที่เป็นจุลินทรีย์ หรือมีจุลินทรีย์เป็นส่วนประกอบ หรือพยาธิ ที่เป็นสาเหตุการเกิดโรคในมนุษย์ และสัตว์ ได้แก่ แบคทีเรีย ไวรัส ริคเก็ตเซีย (Rickettsia) เชื้อรารวมทั้งจุลินทรีย์ที่ได้รับการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม 	6.2

ฉลากที่ใช้ในการขนส่ง	ข้อมูลที่ตรวจสอบได้	ประเภท การเก็บรักษา
	<ul style="list-style-type: none"> • ธาตุหรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่งมีโครงสร้างภายในอะตอมที่ไม่คงตัว และสลายตัวปล่อยรังสีออกมา 	7
	<ul style="list-style-type: none"> • สถานะของแข็ง หรือของเหลว • ของแข็งติดไฟที่ไม่อยู่ในประเภท 4.1B • ของเหลวไวไฟ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> > จุดวาบไฟ > 60° C ถึง 93° C และมีคุณสมบัติผสมเข้ากับน้ำได้ > จุดวาบไฟ > 93° C และมีคุณสมบัติผสมเข้ากับน้ำไม่ได้ • มีคุณสมบัติกัดกร่อน 	8A
	<ul style="list-style-type: none"> • สถานะของแข็ง หรือของเหลว • มีคุณสมบัติไม่ติดไฟ • มีคุณสมบัติกัดกร่อน 	8B
	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่นำมาพิจารณาจำแนกประเภทในการจัดเก็บ 	-
<p>ไม่ระบุ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ของเหลวติดไฟได้ ไม่อยู่ในประเภท 3 A หรือ 3 B • ของเหลวติดไฟที่ผสมกับน้ำได้และมีจุดวาบไฟสูงกว่า 55° C • ของเหลวติดไฟที่ไม่สามารถผสมกับน้ำได้และมีจุดวาบไฟสูงกว่า 100° C 	10
<p>ไม่ระบุ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ของแข็งติดไฟได้ ไม่อยู่ในประเภท 4.1B 	11
<p>ไม่ระบุ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ของเหลวที่มีค่าการติดไฟต่ำมาก หรือไม่ติดไฟ และบรรจุก๊าซที่ไม่ก่อให้เกิดการลุกไหม้ 	12
<p>ไม่ระบุ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ของแข็งที่มีค่าการติดไฟต่ำมาก หรือไม่ติดไฟ และบรรจุก๊าซที่ไม่ก่อให้เกิดการลุกไหม้ 	13

การจำแนกประเภทสารเคมีและวัตถุอันตรายเพื่อการจัดเก็บ

ประเภท	รายละเอียด	ประเภท	รายละเอียด
1	วัตถุระเบิด	5.1C	สารออกซิไดซ์แอมโมเนียมในเตรทและสารผสม
2A	ก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน	5.2	สารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์
2B	ก๊าซภายใต้ความดันในภาชนะบรรจุขนาดเล็ก (กระป๋องสเปรย์)	6.1A	สารติดไฟได้ที่มีคุณสมบัติเป็นพิษ
3A	ของเหลวไวไฟ จุดวาบไฟ < 60 °C	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติเป็นพิษ
3B	ของเหลวไวไฟที่มีคุณสมบัติเข้ากับน้ำไม่ได้	6.2	สารติดเชื้อ
4.1A	ของแข็งไวไฟที่มีคุณสมบัติระเบิด	7	สารกัดมันตรังสี
4.1B	ของแข็งไวไฟ	8A	สารติดไฟที่มีคุณสมบัติกัดกร่อน
4.2	สารที่มีความเสี่ยงต่อการลุกไหม้ได้เอง	8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติกัดกร่อน
4.3	สารที่ให้ก๊าซไวไฟเมื่อสัมผัสกับน้ำ	9	ไม่นำมาใช้
5.1A	สารออกซิไดซ์ที่มีความไวในการทำปฏิกิริยามาก	10	ของเหลวติดไฟได้ที่ไม่จัดอยู่ในประเภท 3A หรือ 3B
5.1B	สารออกซิไดซ์ที่มีความไวในการทำปฏิกิริยาปานกลาง	11	ของแข็งติดไฟได้
		12	ของเหลวไม่ติดไฟ
		13	ของแข็งไม่ติดไฟ

ตารางเปรียบเทียบการจำแนกประเภทวัตถุอันตรายและลำดับความสำคัญตามความเป็นอันตราย

การขนส่ง	การเก็บรักษา	ลำดับความสำคัญตามความเป็นอันตราย
6.2	6.2	สารติดเชื้อ
7	7	วัสดุกัดมันตรังสี
1	1	วัตถุระเบิด
2	2A , 2B	ก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน
4.2	4.2	สารที่มีความเสี่ยงต่อการลุกไหม้ได้เอง
4.3	4.3	สารให้ก๊าซไวไฟเมื่อสัมผัสกับน้ำ
5.2	5.2	สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์
5.1	5.1A, 5.1B, 5.1C	สารออกซิไดซ์
4.1	4.1A, 4.1B	ของแข็งไวไฟที่มี/ไม่มี สมบัติการระเบิด
3	3A, 3B	ของเหลวไวไฟ จุดวาบไฟ $\leq 60^{\circ}\text{C}$ หรือ $> 60^{\circ}\text{C} - 93^{\circ}\text{C}$

การขนส่ง	การเก็บรักษา	ลำดับความสำคัญ ตามความเป็นอันตราย
สารพิษ ตามระบบ GHS	6.1A , 6.1B	สารติดไฟ/ไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ
8	8A, 8B	สารติดไฟ/ไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติกัดกร่อน
liquid	10, 12	ของเหลวติดไฟ/ไม่ติดไฟ
solid	11, 13	ของแข็งติดไฟ/ไม่ติดไฟ

หมายเหตุ กรณีการจำแนกประเภทตามการขนส่ง มีความเสี่ยงหลักและความเสี่ยงรอง เมื่อพิจารณาการจำแนกประเภทตามการเก็บรักษาให้คำนึงถึงลำดับความสำคัญตามตารางข้างต้นด้วย เช่น การจำแนกตามการขนส่ง เป็น 6.1 (3) หมายความว่าในการขนส่งสารมีความเสี่ยงหลักเป็นสารพิษ และความเสี่ยงรองเป็นของเหลวไวไฟ เมื่อพิจารณาลำดับความสำคัญตามความเป็นอันตรายพบว่าของเหลวไวไฟมีลำดับความสำคัญก่อนสารพิษ ดังนั้นในการจำแนกประเภทเพื่อเก็บรักษาจะจำแนกประเภทเป็น ของเหลวไวไฟ 3A หรือ 3B ขึ้นกับจุดวาบไฟของสาร เป็นต้น

การจำแนกประเภทวัตถุอันตรายเพื่อการเก็บรักษา ตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐) ตามบัญชีที่แนบท้าย

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๘, ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐
 บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑	(4-ไดเอทอกซีเมทิลซิลิล) บิวทิลเอมีน [(4-diethoxymethylsilyl) butylamine]	๑	3037-72-7	2810	6.1A	6.1
๒	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม (methylchloroform)	๓	71-55-6	2831	6.1B	6.1
๓	1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)	๑	79-00-5	2810	6.1B	6.1
๔	1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน (1,1,2-trichloroethylene)	๓	79-01-6	1710	6.1B	6.1
๕	1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (1,2-dichloroethylene)	๒	540-59-0	1150	3A	3
๖	1,2-ไดไนโตรเบนซีน (1,2-dinitrobenzene)	๓	528-29-0	1597	6.1A	6
๗	1,3-ไดไนโตรเบนซีน (1,3-dinitrobenzene)	๓	99-65-0	3443	6.1A	6
๘	1,3-บิวทาไดอิน (1,3-butadiene) หรือ บิวทา-1,3-ไดอิน (buta-1,3-diene)	๓	106-99-0	2037	2A	2.1
๙	1,4-ไดไนโตรเบนซีน (1,4-dinitrobenzene)	๓	100-25-4	3443	6.1A	6.1
๑๐	1,4-บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) หรือ 1,4-บิวทิลีนไกลคอล (1,4-butylene glycol)	๓	110-63-4	-	10	-
๑๑	1,5-แนฟทาไลน์ไดไอโซไซยาเนต (1,5-naphthalene diisocyanate)	๓	3173-72-6	2206	6.1A	-
๑๒	2-(ไทโอไซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทอาซอล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole]	๓	21564-17-0	2810	6.1B	- 6.1
๑๓	2,2-ไดคลอโรไดเอทิลอีเทอร์ (2,2-dichlorodiethyl ether) หรือ 1,1-ออกซีบิส-2-คลอโรอีเทน (1,1-oxybis-2-chloroethane)	๑	111-44-4	1916	3A	6.1(3)
๑๔	2,2'-ไบออกซีเรน (2,2'-bioxirane) หรือ 1,3-บิวทาไดอินไดอ็อกไซด์ (1,3-butadiene diepoxide) หรือ 1,2 : 3,4-ไดอ็อกซีบิวเทน (1,2 : 3,4-diepoxy butane)	๓	1464-53-5	3489	3A	6.1 (3,8)
๑๕	2,3-ไดไนโตรโทลูอิน (2,3-dinitrotoluene)	๓	602-01-7	2038	6.1A	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบอันตราย	ชนิดของ วัตถุดิบอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑๖	2,4,6-ไตรเมทิลอะนิลีน (2,4,6-trimethylaniline)	๓	88-05-1	1602	6.1A	6.1
๑๗	2,4-ไดไนโตรอะนิลีน (2,4-dinitroaniline)	๓	97-02-9	1596	6.1A	6.1
๑๘	2-คลอโรเอทิลซัลโฟนิลคลอไรด์ (2-chloroethanesulfonyl chloride)	๑	1622-32-8	2927	6.1A	6.1 (8)
๑๙	2-คลอโรเอทิลแอลกอฮอล์ (2-chloroethyl alcohol) หรือ 2-คลอโรเอทานอล (2-chloroethanol)	๒	107-07-3	1135	6.1B	6.1 (8)
๒๐	2-เมทิล-2-ไพโรพีน-1,1-ไดออกไซด์อะซิเตต	๑	10476-95-6	28106	6.1A	6.1
๒๑	2-เมทิล-5-ไวนิลไพริดีน (2-methyl-5-vinyl pyridine)	๑	140-76-1	3073	6.1A	6.1
๒๒	2-เอทิลเฮกซิลอะคริเลต (2-ethylhexyl acrylate)	๒	103-11-7	1193,	10	9
๒๓	3-(ไตรฟลูออโรเมทิล) เบนซีนามีน [3-(trifluoromethyl) benzenamine]	๑	98-16-8	2948	6.1A	6.1
๒๔	3,3-บิส(คลอโรเมทิล) ออกซิเทน [3,3-bis(chloromethyl) oxetane]	๑	78-71-7	-	12	-
๒๕	3,4-ไดคลอโรฟีนิลไอโซไซยาเนต (3,4-dichlorophenyl isocyanate)	๑	102-36-3	2250	6.1A	6.1
๒๖	3,5-ไดไนโตรโทลูอิน (3,5-dinitrotoluene)	๓	618-85-9	3454	6.1A	6.1
๒๗	3-คลอโรโพรเพนไนไตรล์ (3-chloropropanenitrile)	๑	542-76-7	3276	6.1A	6.1
๒๘	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	๓	92-93-3	3077	11	9
๒๙	4-ไนโตรไพริดีน-1-ออกไซด์ (4-nitropyridine-1-oxide)	๑	1124-33-0	2811	6.1A	6.1
๓๐	4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)	๓	92-67-1	-	11	-
๓๑	4'-อะมิโนโพรพิโอฟีโนน (4'-aminopropiophenone)	๑	70-69-9	2811	6.1B	6.1
๓๒	กรด 2,2-ไดฟีนิล-2-ไฮดรอกซีอะซิติก (2,2-diphenyl-2-hydroxyacetic acid)	๓	76-93-7	-	11	-
๓๓	กรดแกมมา-ไฮดรอกซีวาลีริก (gamma-hydroxyvaleric acid)	๓	13532-37-1	-	-	-
๓๔	กรดโครมิก (chromic acid)	๓	7738-94-5	1463, 1755	6.1B	-
๓๕	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)	๓	7664-93-9	1830	8B	8
๓๖	กรดซัลฟูริก ฟูมมิง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum)	๓	8014-95-7	1831	8B	8,6.1
๓๗	กรดซีลีเนียส (selenious acid)	๑	7783-00-8	3283	6.1B	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบอันตราย	ชนิดของ วัตถุดิบอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๓๘	กรดไทโอไกลโคลิก (thioglycolic acid) หรือ กรด 2-เมอร์แคปโทอะซีติก (2-mercaptoacetic acid)	๒	68-11-1	1940	6.1A	8
๓๙	กรดไนตริก (nitric acid)	๒	7697-37-2	2031	5.1A	8, 5.1
๔๐	กรดเบนซีนอาร์โซนิค (benzenearsonic acid)	๑	98-05-5	3465, 3280	6.1B	6.1
๔๑	กรดโบริก (boric acid)	๓	10043-35-3	-	13	-
๔๒	กรดพิคริก (picric acid) หรือ 2,4,6-ไตรไนโตรฟีนอล (2,4,6-trinitro phenol) หรือ กรดพิโครไนตริก (picronitric acid)	๓	88-89-1	1344	4.1A	4.1
๔๓	กรดโพลีฟอสฟอริก (polyphosphoric acid)	๑	8017-16-1	3264	8B	8
๔๔	กรดไพโรฟอสฟอริก (pyrophosphoric acid)	๑	2466-09-3	3260	8A	8
๔๕	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	๓	13598-36-2	2834	8B	8
๔๖	กรดเมตา-ฟอสฟอริก (m-phosphoric acid)	๑	37267-86-0	3260	8B	8
๔๗	กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid)	๑	7664-38-2	1805	8B	8
๔๘	กรดอะคริลิก (acrylic acid)	๑	79-10-7	2218	3A	8 (3)
๔๙	กรดอะซีติก (acetic acid)	๓	64-19-7	2789	3A	8 (3)
๕๐	กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	๓	7647-01-0	1789	8B	8
๕๑	กรดไฮโดรฟลูออริก (hydrofluoric acid)	๑	7664-39-3	1790	6.1B	8,6.1
๕๒	กลูซิโดล (glucidol) หรือ 2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol)	๒	556-52-5	2810	6.1A	6.1
๕๓	ก๊าซฟลูออรีน (fluorine gas)	๓	7782-41-4	1045	2A	2.3, 5.1
๕๔	ก๊าซโอโซน (ozone)	๑	10028-15-6	-	2A	-
๕๕	แกมมา-บิวทีโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทีโรแลกโตน (butyrolactone)	๓	96-48-0	-	8A	-
๕๖	แกลเลียมไตรคลอไรด์ (gallium trichloride)	๑	13450-90-3	3260	8B	8
๕๗	โกลด์ (I) ไซยาไนด์ [gold (I) cyanide]	๑	506-65-0	1588	6.1B	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๕๘	โกลด์โซเดียมไซยาไนด์ (gold sodium cyanide)	๑	15280-09-8	1588	6.1B	6.1
๕๙	โกลด์โพแทสเซียมไซยาไนด์ (gold potassium cyanide)	๑	13967-50-5	1588	6.1B	6.1
๖๐	ไกลโคลไนไตรล์ (glycolonitrile) หรือ ไฮดรอกซีอะซิโตนไนไตรล์ (hydroxyacetonitrile)	๓	107-16-4	3276	6.1B	6.1
๖๑	คลอริไพริฟอส (chlorpyrifos)	๓	2921-88-2	2811	6.1B	6.1
๖๒	คลอรีน (chlorine)	๓	7782-50-5	1017	2A	2.3, 5.1
๖๓	คลอโรเบนซีน (chlorobenzene) หรือ ฟีนิลคลอไรด์ (phenyl chloride)	๒	108-90-7	1134	3A	3
๖๔	คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane)	๓	67-66-3	1888	6.1B	6
๖๕	คลอโรเอทิลคลอโรฟอร์มेट (chloroethyl chloroformate)	๑	627-11-2	3277	6.1A	6.1 (8)
๖๖	ควินิวคลิดิน-3-อล (quinuclidin-3-ol)	๓	1619-34-7	2925	8A	4.1 (8)
๖๗	คอปเปอร์ (I) ไซยาไนด์ [copper (I) cyanide]	๑	544-92-3	1587	6.1B	6.1
๖๘	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)]	๑	7758-99-8	3077	13	9
๖๙	คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide]	๓	20427-59-2	3288	6.1B	6.1
๗๐	คอปเปอร์ (II) ไซยาไนด์ [copper (II) cyanide]	๑	14763-77-0	1587	6.1B	6.1
๗๑	คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide)	๒	75-15-0	1131	3A	3, 6.1
๗๒	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	๓	56-23-5	1846	6.1B	6.1
๗๓	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	๓	10605-21-7	3077	13	9
๗๔	คิวรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	๓	1317-39-1	3077	13	9
๗๕	แคดเมียมคลอไรด์ (cadmium chloride)	๓	10108-64-2	2570	6.1B	6.1
๗๖	แคดเมียมไซยาไนด์ (cadmium cyanide)	๓	542-83-6	1588	6.1B	6.1
๗๗	แคดเมียมฟลูออไรด์ (cadmium fluoride)	๓	7790-79-6	2570	6.1B	6.1
๗๘	แคดเมียมออกไซด์ (cadmium oxide)	๓	1306-19-0	2570	6.1B	6.1
๗๙	แคดเมียมไอโอไดด์ (cadmium iodide)	๓	7790-80-9	2570	6.1B	6

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบตราย	ชนิดของ วัตถุดิบตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๘๐	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	๑	7778-54-3	1748	5.1A	5.1, 8
๘๑	โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ ออกตะคาร์บอนิลไดโคบอลต์ (octacarbonyldicobalt)	๓	10210-68-1	3190	4.2	4.2
๘๒	โครโทนัลดีไฮด์ (crotonaldehyde) หรือ 2-บิวทีนัล (2-butenal)	๓	4170-30-3	1143	3A	6.1 (3)
๘๓	โครมิกคลอไรด์ (chromic chloride)	๓	10025-73-7	3260	8B	8
๘๔	โครเมียมไตรออกไซด์ (chromium trioxide)	๓	1333-82-0	1463	5.1B	5.1, 6.1
๘๕	ซัลโคมิน (salcomine)	๑	14167-18-1	-	13	-
๘๖	ซัลเฟอร์ไดคลอไรด์ (sulfur dichloride)	๓	10545-99-0	1828	8B	8
๘๗	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide)	๓	7446-09-5	1079	2A	2.3,8
๘๘	ซัลเฟอร์เตตระฟลูออไรด์ (sulfur tetrafluoride)	๑	7783-60-0	2418	2A	2.3, 8
๘๙	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulfur trioxide)	๓	7446-11-9	1829	8B	8
๙๐	ซัลเฟอร์โมนอกคลอไรด์ (sulfur monochloride)	๓	10025-67-9	3390	6.1A	6.1 (8)
๙๑	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride)	๓	2551-62-4	1080	2A	2.2
๙๒	ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide)	๓	557-21-1	1713	6.1B	6.1
๙๓	ซีเนบ (zineb)	๓	12122-67-7	3077	11	9
๙๔	ซีแรม (ziram)	๓	137-30-4	2811	6.1A	6.1
๙๕	ซีลีเนียมออกซีคลอไรด์ (selenium oxychloride)	๓	7791-23-3	2879	6.1B	8,6.1
๙๖	ซีเอฟซี-11 (CFC-11)	๓	75-69-4	3082	12	9
๙๗	ซีเอฟซี-111 (CFC-111)	๓	354-56-3	3077	13	9
๙๘	ซีเอฟซี-112 (CFC-112)	๓	76-12-0	3082	13	9
๙๙	ซีเอฟซี-113 (CFC-113)	๓	76-13-1	3082	10	9
๑๐๐	ซีเอฟซี-114 (CFC-114)	๓	76-14-2	1958	2A	2.2

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑๐๑	ซีเอฟซี-115 (CFC-115)	๓	76-15-3	1020	2A	2.2
๑๐๒	ซีเอฟซี-12 (CFC-12)	๓	75-71-8	1028	2A	2.2
๑๐๓	ซีเอฟซี-13 (CFC-13)	๓	75-72-9	1022	2A	2.2
๑๐๔	ซีเอฟซี-211 (CFC-211)	๓	422-78-6	-	-	-
๑๐๕	ซีเอฟซี-212 (CFC-212)	๓	3182-26-1	-	-	-
๑๐๖	ซีเอฟซี-213 (CFC-213)	๓	2354-06-5	-	-	-
๑๐๗	ซีเอฟซี-214 (CFC-214)	๓	29255-31-0	-	-	-
๑๐๘	ซีเอฟซี-215 (CFC-215)	๓	1599-41-3	-	-	-
๑๐๙	ซีเอฟซี-216 (CFC-216)	๓	661-97-2	-	-	-
๑๑๐	ซีเอฟซี-217 (CFC-217)	๓	422-86-6	-	-	-
๑๑๑	เซคันดารี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (sec-butyl mercaptan) หรือ 2-บิวเทนไทโธล (2-butanethiol)	๓	513-53-1	2347	3A	3
๑๑๒	เซคันดารี-บิวทิลอะซิเตต (sec-butyl acetate)	๑	105-46-4	1123	3A	3
๑๑๓	เซมิคาร์บาไซด์ไฮโดรคลอไรด์ (semicarbazide hydrochloride)	๑	563-41-7	2811	6.1B	6.1
๑๑๔	โซเดียมคลอไรด์ (sodium chlorate)	๓	7775-09-9	1495	5.1A	5.1
๑๑๕	โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide)	๓	143-33-9	1689	6.1B	6.1
๑๑๖	โซเดียมเตตระโบเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	๓	12179-04-3	-	13	-
๑๑๗	โซเดียมเตตระโบเรตเดคาไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax)	๓	1303-96-4	-	13	-
๑๑๘	โซเดียมเตตระโบเรตแอนไฮไดรอส (sodium tetraborate anhydrous)	๓	1330-43-4	-	13	-
๑๑๙	โซเดียมฟลูออโรซิลิเกต (sodium fluorosilicate) หรือ โซเดียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (sodium hexafluorosilicate)	๑	16893-85-9	2674	6.1B	6.1
๑๒๐	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide)	๑	1310-73-2	1823	8B	8
๑๒๑	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	๑	7681-52-9	1791	8B	8

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑๒๒	ไซโคลเฮกซิลามีน (cyclohexylamine) หรือ เฮกซะไฮโดรอะนิลีน (hexahydroaniline) หรือ อะมิโนไซโคลเฮกเซน (aminocyclohexane)	๓	108-91-8	2357	3A	8, 3
๑๒๓	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	๓	52315-07-8	2761,	6.1B	6.1
๑๒๔	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)	๓	675-14-9	3389	6.1B	6.1
๑๒๕	ไซยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride)	๓	506-77-4	1589	2A	2.3 (8)
๑๒๖	ไซลิลีนไดคลอไรด์ (xylylene dichloride)	๑	28347-13-9	2928	6.1A	6.1
๑๒๗	ไซลีนอล (xylenol) หรือ ไดเมทิลฟีนอล (dimethyl phenol)	๑	108-68-9	2261	6.1B	6.1
๑๒๘	ดาโซเมต (dazomet)	๓	533-74-4	3077	6.1A	6.1
๑๒๙	เดคะโบเรน (14) [decaborane (14)]	๓	17702-41-9	1868	4.1B	4.1 (6.1)
๑๓๐	ไดไกลิซิลอีเทอร์ (diglycidyl ether)	๓	2238-07-5	2922	6.1A	6.1
๑๓๑	ไดคลอโรเฟน (dichlorophen)	๓	97-23-4	3077	13	9
๑๓๒	ไดคลอโรเมทิลฟีนิลซิลเลน (dichloromethylphenylsilane)	๑	149-74-6	2437	8A	8
๑๓๓	ไดโซเดียมออกตะบอเรตเตตระไฮเดรต (disodium octaborate tetrahydrate)	๓	12280-03-4	-	13	-
๑๓๔	ไดไทอะซีนีนไอโอดิด์ (dithiazanine iodide)	๑	514-73-8	2811	6.1B	6.1
๑๓๕	ไดไทโอไบยูเรต (dithiobiuret)	๓	541-53-7	2811	6.1A	6.1
๑๓๖	ไดบอเรน (diborane) หรือ โบรอนไฮไดรด์ (boron hydride)	๓	19287-45-7	1911	2A	2.3, 2.1
๑๓๗	ไดเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (dibenzoyl peroxide)	๓	94-36-0	3104	5.2	5.2
๑๓๘	ไดฟีนิลมีเทน-4-4'-ไดไอโซไซยาเนต (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate) หรือ เมทิลีน-ดี-พารา-ฟีนิลีนไอโซไซยาเนต (methylene-di-p-phenylene isocyanate)	๓	101-68-8	2206	6.1A	6.1
๑๓๙	ไดเมทิลซัลเฟต (dimethyl sulphate) หรือ เมทิลซัลเฟต (methyl sulphate)	๓	77-78-1	1595	6.1A	6.1 (8)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑๔๐	ไดเมทิลฟอสฟอโรคลอไรด์ไทโอเอต (dimethylphosphorochloridothioate)	๓	2524-03-0	2267	6.1A	6.1 (8)
๑๔๑	ไดเมทิลฟอสไฟต์ (dimethyl phosphite)	๓	868-85-9	3278	6.1A	6.1
๑๔๒	ไดเมทิลไฮดราซีน (dimethylhydrazine)	๑	57-14-7	1163	3A	6.1, 3, 8
๑๔๓	ไดยูรอน (diuron)	๓	330-54-1	-	11	9
๑๔๔	ไดเอทิลคลอโรฟอสโฟเนต (diethyl chlorophosphonate) หรือ ไดเอทอกซีฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (diethoxy phosphorus oxychloride)	๑	814-49-3	3278	6.1A	6.1
๑๔๕	ไดเอทิลซัลเฟต (diethyl sulphate) หรือ เอทิลซัลเฟต (ethyl sulphate)	๓	64-67-5	1594	6.1A	6.1
๑๔๖	ไดเอทิลฟอสไฟต์ (diethyl phosphite)	๓	762-04-9	-	8A	-
๑๔๗	ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether)	๓	60-29-7	1155	3A	3
๑๔๘	ไดเอทิลีนไตรอามีน (2,2-ไดอะมิโนไดเอทิลอามีน)	๑	111-40-0	2079	6.1A	8
๑๔๙	เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะซีทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetra chloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane)	๑	79-34-5	1702	6.1B	6.1
๑๕๐	เตตระเมทิลเลด (tetramethyl lead)	๓	75-74-1	1649	6.1A	6.1
๑๕๑	เตตระเอทิลทิน (tetraethyl tin)	๓	597-64-8	3384	3A	6.1 (3)
๑๕๒	เตตระเอทิลเลด (tetraethyl lead)	๓	78-00-2	1649	6.1A	6.1
๑๕๓	ไตรคลอโร (คลอโรเมทิล) ซิเลน [trichloro (chloromethyl) silane]	๑	1558-25-4	3389	6.1A	6.1 (8)
๑๕๔	ไตรคลอโร (ไดคลอโรฟีนิล) ซิเลน [trichloro (dichlorophenyl) silane]	๑	27137-85-5	1766	8B	8
๑๕๕	ไตรคลอโรฟีนิลซิเลน (trichlorophenylsilane)	๑	98-13-5	1804	8B	8
๑๕๖	ไตรคลอโรอะซีทิลคลอไรด์ (trichloroacetyl chloride)	๑	76-02-8	2442	6.1A	8
๑๕๗	ไตรเดคาฟลูออโรเฮกเซน (tridecafluorohexane)	๓	355-37-3	-	10	-
๑๕๘	ไตรบิวทิลทินฟลูออไรด์ (tributyl tin fluoride)	๓	1983-10-4	3146	6.1A	6.1
๑๕๙	ไตรบิวทิลทินออกไซด์ (tributyl tin oxide)	๓	56-35-9	2788	6.1A	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑๖๐	ไตรเมทิลคลอโรไซเลน (trimethylchlorosilane)	๓	75-77-4	1298	3A	3
๑๖๑	ไตรเมทิลทินคลอไรด์ (trimethyltin chloride)	๑	1066-45-1	3146	6.1A	6.1
๑๖๒	ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite)	๓	121-45-9	2329	3A	3
๑๖๓	ไตรเมทิลออลโพรเพนฟอสไฟต์ (trimethylolpropane phosphite)	๑	824-11-3	3464	6.1B	6.1
๑๖๔	ไตรเอทอกซีไซเลน (triethoxysilane)	๑	998-30-1	3489	3A	6.1,3,8
๑๖๕	ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	๓	102-71-6	-	10	-
๑๖๖	ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite)	๓	122-52-1	2323	3A	3
๑๖๗	ไตรเอทิลีนเตตราไมน (triethylenetetramine)	๑	112-24-3	2259	8A	8
๑๖๘	ทรานส์-1,4-ไดคลอโรบิวทีน-2 (trans-1,4-dichlorobutene-2)	๓	110-57-6	3489	3A	6.1, 3, 8
๑๖๙	ทรานส์-โครโทนัลดีไฮด์ (trans-crotonaldehyde)	๓	123-73-9	1143	3A	6.1, 3
๑๗๐	ที-4 (T-4) หรือ เอทิโอโนคาร์บ (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}}	๑	58270-08-9	-	-	-
๑๗๑	เทอร์เทียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนไธออล (2-methyl-2-propanethiol)	๒	75-66-1	2347	3A	3
๑๗๒	เทอร์บูทริน (terbutryn)	๓	886-50-0	3077	13	9
๑๗๓	แทลลัสคลอไรด์ (thallous chloride)	๑	7791-12-0	1707	6.1B	6.1
๑๗๔	แทลลัสคาร์บอเนต (thallous carbonate)	๑	6533-73-9	1707	6.1B	6.1
๑๗๕	แทลลัสมาโลเนต (thallous malonate)	๑	2757-18-8	2811	6.1B	6.1
๑๗๖	โทลูอีน (toluene)	๓	108-88-3	1294	3A	3,9

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑๗๗	โทลูอิน-2,4-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,4-diisocyanate)	๓	584-84-9	2078	6.1A	6.1
๑๗๘	โทลูอิน-2,6-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,6-diisocyanate)	๓	91-08-7	2078	6.1A	6.1
๑๗๙	ไททาเนียมเตตระคลอไรด์ (titanium tetrachloride)	๑	7550-45-0	1838	6.1B	6,8
๑๘๐	ไทแรม (thiram)	๓	137-26-8	3077	6.1A	9
๑๘๑	ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole)	๓	148-79-8	3077	13	9
๑๘๒	ไทโอคาร์บาไซด์ (thiocarbazide)	๑	2231-57-4	2811	6.1B	6.1
๑๘๓	ไทโอเซมิคาร์บาไซด์ (thiosemicarbazide)	๑	79-19-6	2811	6.1A	6.1
๑๘๔	ไทโอดีไกลคอล : บิส (2-ไฮดรอกซีเอทิล) ซัลไฟด์ [thiodiglycol : bis (2-hydroxyethyl) sulfide]	๓	111-48-8	3334	10	9
๑๘๕	ไทโอฟีโนล (thiophenol)	๑	108-98-5	2337	3A	6.1 (3)
๑๘๖	ไทโอยูเรีย (thiourea)	๓	62-56-6	3077	13	9
๑๘๗	นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนไทออล (1-butanethiol)	๓	109-79-5	2347	3A	3
๑๘๘	นอร์มัล-บิวทิลอะซิเตต (n-butyl acetate)	๑	123-86-4	1123	3A	3
๑๘๙	นอร์มัล-โพรพิลเมอร์แคปแทน (n-propyl mercaptan)	๓	107-03-9	2402	3A	3
๑๙๐	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	๓	134-32-7	2077	6.1B	6
๑๙๑	ไนตริกออกไซด์ (nitric oxide) หรือไนโตรเจนมอนอกไซด์ (nitrogen monoxide)	๓	10102-43-9	1660	2A	2.3, 5.1, 8
๑๙๒	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (nitrogen dioxide) หรือไดไนโตรเจนเตตระออกไซด์ (dinitrogen tetroxide)	๑	10102-44-0	1067	2A	2.3, 5.1, 8
๑๙๓	ไนโตรโซไดเมทิลามีน (nitrosodimethylamine)	๓	62-75-9	3382	6.1A	6.1
๑๙๔	ไนโตรไซโคลเฮกเซน (nitrocyclohexane)	๑	1122-60-7	2810, 3382	6.1A	6.1
๑๙๕	ไนโตรเบนซีน (nitrobenzene) หรือ ออย ออฟ ไมร์เบน (oil of mirbane)	๒	98-95-3	1662	6.1A	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๑๙๖	บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether)	๓	111-96-6	3271	3A	3
๑๙๗	บิส (2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [bis (2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ไต-(2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [di-(2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ดีอีเอชพี (DEHP)	๓	117-81-7	3082	10	9
๑๙๘	เบตา-โพรพิโอแลกโตน (beta-propiolactone)	๓	57-57-8	3382	6.1A	6.1
๑๙๙	เบนซัลโคเนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride)	๓	8001-54-5	2923	6.1B	8, 6.1
๒๐๐	เบนซิดีน (benzidine)	๓	92-87-5	1885	6.1B	6.1
๒๐๑	เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride)	๓	100-44-7	1738	6.1A	6.1, 8
๒๐๒	เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	๑	140-29-4	2470	6.1A	6.1
๒๐๓	เบนซีน (benzene)	๓	71-43-2	1114	3A	3
๒๐๔	เบนโซไตรคลอไรด์ (benzotrichloride)	๑	98-07-7	2226	6.1A	8
๒๐๕	แบเรียมคลอไรด์ (barium chlorate)	๑	13477-00-4	1445	5.1A	5.1 (6.1)
๒๐๖	แบเรียมคลอไรด์ (barium chloride)	๑	10361-37-2	1564	6.1B	6.1
๒๐๗	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	๑	513-77-9	1564	6.1B	6.1
๒๐๘	แบเรียมซัลไฟด์ (barium sulfide)	๑	21109-95-5	3134,	4.3	4.3
๒๐๙	แบเรียมไนเตรต (barium nitrate)	๑	10022-31-8	1446	5.1B	5.1 (6.1)
๒๑๐	โบรมีน (bromine)	๓	7726-95-6	1744	6.1B	8, 6
๒๑๑	โบรมีฟอร์ม (bromoform) หรือ ไตรโบรมีมีเทน (tribromomethane)	๑	75-25-2	2515	6.1B	6.1
๒๑๒	โบรอนไตรคลอไรด์ (boron trichloride)	๓	10294-34-5	1741	2A	2.3 (8)
๒๑๓	โบรอนไตรโบไรด์ (boron tribromide)	๒	10294-33-4	2692	6.1B	8
๒๑๔	โบรอนไตรฟลูออไรด์ (boron trifluoride)	๓	7637-07-2	1008	2A	2.3 (8)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๒๑๕	เปอร์คลอโรเมทิลเมอร์แคปแทน (perchloromethylmercaptan)	๑	594-42-3	1670	6.1A	6.1
๒๑๖	เปอร์คลอโรเอทิลีน (perchloroethylene) หรือ เตตระคลอโรเอทิลีน (tetrachloroethylene)	๓	127-18-4	1897	6.1B	6.1
๒๑๗	ผงตะกั่ว (lead powder)	๓	7439-92-1	3077	13	9
๒๑๘	พารา-ครีซอล (p-cresol) หรือ 4-เมทิลฟีนอล (4-methyl phenol)	๒	106-44-5	3455	6.1A	6, 8
๒๑๙	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	๓	1910-42-5	2811	6.1B	6.1
๒๒๐	พาราฟอร์มัลดีไฮด์ (paraformaldehyde)	๑	30525-89-4	2213	4.1B	4.1
๒๒๑	พินาโคลิลแอลกอฮอล์ : 3,3-ไดเมทิลบิวเทน-2-อล (pinacolyl alcohol : 3,3-dimethylbutan-2-ol)	๓	464-07-3	1987	3A	3
๒๒๒	พีเอฟซี ซี-318 (PFC C-318)	๓	115-25-3	1976	2A	2.2
๒๒๓	พีเอฟซี-116 (PFC-116)	๓	76-16-4	2193	2A	2.2
๒๒๔	พีเอฟซี-14 (PFC-14)	๓	75-73-0	1982	2A	2.2
๒๒๕	พีเอฟซี-218 (PFC-218)	๓	76-19-7	2424	2A	2.2
๒๒๖	พีเอฟซี-31-10 (PFC-31-10)	๓	355-25-9	3163	2A	2.2
๒๒๗	พีเอฟซี-41-12 (PFC-41-12)	๓	678-26-2	-	12	-
๒๒๘	พีเอฟซี-51-14 (PFC-51-14)	๓	355-42-0	-	12	-
๒๒๙	พีเอฟซี-91-18 (PFC-91-18)	๓	306-94-5	-	12	-
๒๓๐	เพนตะคลอโรอีเทน (pentachloroethane)	๑	76-01-7	1669	6.1B	6.1
๒๓๑	เพนตะเดซิลเอมีน (pentadecylamine) หรือ เพนตะเดแคน-1-เอมีน (pentadecan-1-amine)	๑	2570-26-5	2923	6.1A	8, 6.1
๒๓๒	เพอร์เมทริน (permethrin)	๓	52645-53-1	3352	6.1A	6.1
๒๓๓	โพแทสเซียมซิลเวอร์ไซยาไนด์ (potassium silver cyanide)	๓	506-61-6	1588	6.1A	6.1
๒๓๔	โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide)	๓	151-50-8	1680	6.1B	6.1
๒๓๕	โพแทสเซียมฟลูออไรด์ (potassium fluoride)	๑	7789-23-3	1812	6.1B	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๒๓๖	โพแทสเซียมอาร์ซีไนต์ (potassium arsenite)	๑	10124-50-2	1678	6.1B	6.1
๒๓๗	โพแทสเซียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (potassium hexafluorosilicate)	๑	16871-90-2	2655	6.1B	6.1
๒๓๘	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide)	๑	1310-58-3	1813	8B	8
๒๓๙	โพรพิลีนออกไซด์ (propylene oxide) หรือ 2-เมทิลออกซีเรน (2-methyl oxirane)	๓	75-56-9	1280	3A	3
๒๔๐	โพรพิโอไนไตรล์ (propionitrile) หรือ เอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide)	๑	107-12-0	2404	3A	3
๒๔๑	ไพเพอริดีน (piperidine)	๓	110-89-4	2401	3A	8 (3)
๒๔๒	ไพรีน (pyrene)	๑	129-00-0	3077	11	9
๒๔๓	ฟอร์มพาราเนต (formparanate)	๑	17702-57-7	2757	6.1B	6.1
๒๔๔	ฟอร์มาลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	๒	50-00-0	2209	6.1A	8
๒๔๕	ฟอร์มาไมด์ (formamide)	๓	75-12-7	-	10	-
๒๔๖	ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride)	๓	75-44-5	-	-	-
๒๔๗	ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)]	๓	7723-14-0	1338	4.1B	4.1
๒๔๘	ฟอสฟอรัสเซสควิซัลไฟด์ (phosphorus sesquisulfide) หรือ เตตระฟอสฟอรัสไตรซัลไฟด์ (tetraphosphorus trisulfide)	๒	1314-85-8	1341	4.1B	4.1
๒๔๙	ฟอสฟอรัสไตรคลอไรด์ (phosphorus trichloride)	๓	7719-12-2	1809	6.1B	6.1 (8)
๒๕๐	ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์ (phosphorus pentachloride)	๓	10026-13-8	1806	8B	8
๒๕๑	ฟอสฟอรัสเพนตะซัลไฟด์ (phosphorus pentasulfide)	๓	1314-80-3	1340	4.3	4.3 (4.1)
๒๕๒	ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ (phosphorus pentoxide)	๓	1314-56-3	1807	8B	8
๒๕๓	ฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl chloride)	๓	10025-87-3	1810	6.1B	6.1(8)
๒๕๔	ฟีนอล (phenol)	๒	108-95-2	1671	6.1A	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๒๕๕	ฟีนิลซิลลาเทรน (phenylsilatrane)	๑	2097-19-0	2811	6.1A	6.1
๒๕๖	ฟีนูรอน (fenuron)	๓	101-42-8	3077	13	9
๒๕๗	เฟอร์แบม (ferbam)	๓	14484-64-1	2811	6.1B	6.1
๒๕๘	เฟอร์ฟูรัล (furfural) หรือ 2-เฟอร์รัลดีไฮด์ (2-furaldehyde)	๒	98-01-1	1199	3A	3,6
๒๕๙	มีเทนไธออล (methanethiol) หรือ เมทิลเมอร์แคปแทน (methyl mercaptan)	๓	74-93-1	1064	2A	2.3 (2.1)
๒๖๐	เมตา-ครีซอล (<i>m</i> -cresol) หรือ 3-เมทิลฟีนอล (3-methyl phenol)	๒	108-39-4	2076	6.1A	6.1, 8
๒๖๑	เมทาคริลิกแอนไฮไดรด์ (methacrylic anhydride)	๑	760-93-0	3265	8A	8
๒๖๒	เมทาคริลอยล์คลอไรด์ (methacryloyl chloride)	๑	920-46-7	3488	3A	6.1 (3,8)
๒๖๓	เมทาคริลอยล์ออกซีเอทิลไอโซไซยาเนต (methacryloyloxyethyl isocyanate)	๑	30674-80-7	2206	6.1A	6.1
๒๖๔	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	๑	67-56-1	1230	3A	3,6,1
๒๖๕	เมทิล 2-คลอโรอะคริเลต (methyl 2-chloroacrylate)	๓	80-63-7	3489	3A	6.1 (3,8)
๒๖๖	เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane)	๒	74-87-3	1063	2A	2.1
๒๖๗	เมทิลเมทาคริเลต (methyl methacrylate)	๒	80-62-6	1247	3A	3
๒๖๘	เมทิลไวนิลคีโตน (methyl vinyl ketone)	๓	78-94-4	1251	3A	6.1,3,8
๒๖๙	เมทิลอะคริเลต (methyl acrylate)	๒	96-33-3	1919	3A	3
๒๗๐	เมทิลอะซิเตต (methyl acetate)	๑	79-20-9	1231	3A	3
๒๗๑	เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone)	๓	78-93-3	1993	3A	3
๒๗๒	เมทิลเอทิลคีโตนเปอร์ออกไซด์ (methyl ethyl ketone peroxide)	๓	1338-23-4	3105	5.2	5.2
๒๗๓	เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (methyl isobutyl ketone)	๑	108-10-1	1245	3A	3
๒๗๔	เมทิลไฮไดรราซีน (methylhydrazine)	๓	60-34-4	1244	3A	6.1,3,8
๒๗๕	เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	๑	75-09-2	1593	6.1B	6.1
๒๗๖	เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride]	๓	7487-94-7	1624	6.1B	6.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๒๗๗	เมอร์คิวรี (II) โครเมต [mercury (II) chromate]	๓	13444-75-2	2024	6.1B	6.1
๒๗๘	เมอร์คิวรี (II) ซัลไฟด์ [mercury (II) sulfide]	๓	1344-48-5	2025	6.1B	6.1
๒๗๙	เมอร์คิวรี (II) ไทโอไซยาเนต [mercury (II) thiocyanate]	๓	592-85-8	1646	6.1 A	6.1
๒๘๐	เมอร์คิวรี (II) ออกไซด์ [mercury (II) oxide]	๓	21908-53-2	1641	6.1B	6.1
๒๘๑	เมอร์คิวรี หรือ พรอท (mercury)	๓	7439-97-6	2809	6.1B	8 (6.1)
๒๘๒	แมงกานีส (III) ออกไซด์ [manganese (III) oxide]	๑	1317-34-6	-	13	-
๒๘๓	แมงกานีส (III) ฟอสเฟตไฮเดรต [manganese (III) phosphate hydrate]	๑	104663-56-1	-	13	-
๒๘๔	แมงกานีสไดออกไซด์ (manganese dioxide) หรือแมงกานีส (IV) ออกไซด์ [manganese (IV) oxide]	๑	1313-13-9	1479	5.1A	5.1
๒๘๕	ลิเทียมไฮไดรด์ (lithium hydride)	๓	7580-67-8	1414	4.3	4.3
๒๘๖	เลด (II) ออกไซด์ [lead (II) oxide] หรือ ลิทาร์จ (litharge) หรือ แมสซิคอต (massicot)	๓	1317-36-8	2291	6.1B	6.1
๒๘๗	เลดซับออกไซด์ (lead suboxide)	๓	12059-89-1	-	-	-
๒๘๘	เลดเซสควิออกไซด์ (lead sesquioxide) หรือ เลด (III) ออกไซด์ [lead (III) oxide]	๓	1314-27-8	1891	6.1B	6.1
๒๘๙	เลดเตตรออกไซด์ (lead tetroxide)	๓	1314-41-6	1479	5.1B	5.1
๒๙๐	แลกโตไนไทรล์ (lactonitrile) หรือ อะซีโตไซยาโนไฮดริน (acetocyanohydrin)	๓	78-97-7	3276	6.1A	6.1
๒๙๑	ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride) หรือ คลอโรอีthin (chloroethene)	๓	75-01-4	1086	2A	2.1
๒๙๒	ไวนิลโบรมไนด์ (vinyl bromide) หรือ โบรมออีthin (bromoethene)	๓	593-60-2	1085	2A	2.1
๒๙๓	ไวนิลอะซิเตต (vinyl acetate)	๒	108-05-4	1301	3A	3
๒๙๔	สไตรีน (styrene)	๒	100-42-5	2055	3A	3
๒๙๕	ออร์โท-ครีซอล (o-cresol) หรือ 2-เมทิลฟีนอล (2-methylphenol)	๒	95-48-7	2076	6.1A	6 (8)
๒๙๖	ออร์โท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	๓	95-50-1	1591	6.1A	6.1
๒๙๗	ออรามิน (auramine) หรือ 4,4'-(อิมิโดคาร์บอนิล) บิส (เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะนิลีน)	๓	492-80-8	3077	11	9

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบอันตราย	ชนิดของ วัตถุดิบอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๒๙๘	อะคริลิลคลอไรด์ (acrylyl chloride)	๓	814-68-6	3488	3A	6.1 (3,8)
๒๙๙	อะคริโนไนไตรล์ (acrylonitrile)	๓	107-13-1	1093	3A	3,6.1
๓๐๐	อะคริลเอไมด์ (acrylamide) หรือ โพรพีนามาไมด์ (propenamamide)	๒	79-06-1	2074	6.1B	6
๓๐๑	อะซีทิลีนเตตระโบรไมด์ (acetylene tetrabromide) หรือ 1,1,2,2-เตตระโบรโมอีเทน (1,1,2,2-tetrabromoethane)	๑	79-27-6	2504	6.1B	6.1
๓๐๒	อะซีโตน (acetone)	๓	67-64-1	1090	3A	3
๓๐๓	อะดีโปไนไตรล์ (adiponitrile)	๑	111-69-3	2205	6.1A	6.1
๓๐๔	อะนิลีน (aniline)	๓	62-53-3	1547	6.1A	6.1
๓๐๕	อัลลิลคลอไรด์ (allyl chloride) หรือ 3-คลอโร-1-โพรเพน (3-chloro-1-propene)	๒	107-05-1	1100	3A	3, 6.1
๓๐๖	อัลลิลแอลกอฮอล์ (allyl alcohol) หรือ 2-โพรเพน-1-อล (2-propen-1-ol)	๓	107-18-6	1098	3A	6.1, 3
๓๐๗	อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic)	๓	7440-38-2	1558	6.1B	6.1
๓๐๘	อาร์ซีนิกไตรคลอไรด์ (arsenic trichloride) หรือ อาร์ซีนิก (III) คลอไรด์ [arsenic (III) chloride]	๓	7784-34-1	1560	6.1B	6.1
๓๐๙	อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide)	๓	1327-53-3	1561	6.1B	6.1
๓๑๐	อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide)	๓	1303-28-2	1559	6.1B	6.1
๓๑๑	อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan)	๓	75-08-1	2363	3A	3
๓๑๒	อีพิคลอโรไฮดริน (epichlorohydrin) หรือ 1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน (1-chloro-2,3-epoxypropane)	๒	106-89-8	2023	3A	6.1, 3
๓๑๓	เฮกซ์เฮฟซี-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane)	๓	(134237-32-4)	-	-	-
๓๑๔	เฮกซ์เฮฟซี-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	๓	(41834-16-6)	-	-	-
๓๑๕	เฮกซ์เฮฟซี-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane)	๓	(306-83-2)	-	10	-
๓๑๖	เฮกซ์เฮฟซี-124 (HCFC-124) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรอีเทน (chlorotetrafluoroethane)	๓	(2837-89-0)	1021	2A	2.2
๓๑๗	เฮกซ์เฮฟซี-131 (HCFC-131) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	๓	(134237-34-6)	-	-	-

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบทราย	ชนิดของ วัตถุดิบทราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๓๑๘	เอชซีเอฟซี-132 (HCFC-132) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (dichlorodifluoroethane)	๓	(25915-78-0)	-	-	-
๓๑๙	เอชซีเอฟซี-133 (HCFC-133) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (chlorotrifluoroethane)	๓	(2713-09-9)	-	-	-
๓๒๐	เอชซีเอฟซี-141 (HCFC-141) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรอีเทน (dichlorofluoroethane)	๓	(25167-88-8)	-	10	-
๓๒๑	เอชซีเอฟซี-142 (HCFC-142) หรือ คลอโรไดฟลูออโรอีเทน (chlorodifluoroethane)	๓	(25497-29-4)	-	-	-
๓๒๒	เอชซีเอฟซี-151 (HCFC-151) หรือ คลอโรฟลูออโรอีเทน (chlorofluoroethane)	๓	(110587-14-9)	-	-	-
๓๒๓	ไดคลอโรฟลูออโรมีเทน (dichlorofluoromethane)	๓	(75-43-4)	1029	2A	2.2
๓๒๔	เอชซีเอฟซี-22 (HCFC-22) หรือ คลอโรไดฟลูออโรมีเทน (chlorodifluoromethane)	๓	(75-45-6)	1018	2A	2.2
๓๒๕	เอชซีเอฟซี-221 (HCFC-221) หรือ เฮกซะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (hexachlorofluoropropane)	๓	(134237-35-7)	-	-	-
๓๒๖	เอชซีเอฟซี-222 (HCFC-222) หรือ เพนตะคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (pentachlorodifluoropropane)	๓	(134237-36-8)	-	-	-
๓๒๗	เอชซีเอฟซี-223 (HCFC-223) หรือ เตตระคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorotrifluoropropane)	๓	(134237-37-9)	-	-	-
๓๒๘	เอชซีเอฟซี-224 (HCFC-224) หรือ ไตรคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (trichlorotetrafluoropropane)	๓	(134237-38-0)	-	-	-
๓๒๙	เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (dichloropentafluoropropane)	๓	(127564-92-5)	-	10	-
๓๓๐	เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane)	๓	(134308-72-8)	-	-	-
๓๓๑	เอชซีเอฟซี-231 (HCFC-231) หรือ เพนตะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (pentachlorofluoropropane)	๓	(134190-48-0)	-	-	-
๓๓๒	เอชซีเอฟซี-232 (HCFC-232) หรือ เตตระคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorodifluoropropane)	๓	(134237-39-1)	-	-	-
๓๓๓	เอชซีเอฟซี-233 (HCFC-233) หรือ ไตรคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (trichlorotrifluoropropane)	๓	(134237-40-4)	-	-	-

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบทราย	ชนิดของ วัตถุดิบทราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๓๓๔	เอชซีเอฟซี-234 (HCFC-234) หรือ ไดคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (dichlorotetrafluoropropane)	๓	(127564-83-4)	-	-	-
๓๓๕	เอชซีเอฟซี-235 (HCFC-235) หรือ คลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (chloropentafluoropropane)	๓	(134237-41-5)	-	-	-
๓๓๖	เอชซีเอฟซี-241 (HCFC-241) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorofluoropropane)	๓	(134190-49-1)	-	-	-
๓๓๗	เอชซีเอฟซี-242 (HCFC-242) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (trichlorodifluoropropane)	๓	(134237-42-6)	-	-	-
๓๓๘	เอชซีเอฟซี-243 (HCFC-243) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (dichlorotrifluoropropane)	๓	(134237-43-7)	-	-	-
๓๓๙	เอชซีเอฟซี-244 (HCFC-244) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (chlorotetrafluoropropane)	๓	(134190-50-4)	-	-	-
๓๔๐	เอชซีเอฟซี-251 (HCFC-251) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรโพรเพน (trichlorofluoropropane)	๓	(134190-51-5)	-	-	-
๓๔๑	เอชซีเอฟซี-252 (HCFC-252) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (dichlorodifluoropropane)	๓	(134190-52-6)	-	-	-
๓๔๒	เอชซีเอฟซี-253 (HCFC-253) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (chlorotrifluoropropane)	๓	(134237-44-8)	-	-	-
๓๔๓	เอชซีเอฟซี-261 (HCFC-261) หรือ ฟลูออโรไดคลอโรโพรเพน (fluorodichloropropane)	๓	(134237-45-9)	-	-	-
๓๔๔	เอชซีเอฟซี-262 (HCFC-262) หรือ คลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (chlorodifluoropropane)	๓	(134190-53-7)	-	-	-
๓๔๕	เอชซีเอฟซี-271 (HCFC-271) หรือ คลอโรฟลูออโรโพรเพน (chlorofluoropropane)	๓	(134190-54-8)	-	-	-
๓๔๖	เอชซีเอฟซี-31 (HCFC-31) หรือ คลอโรฟลูออโรมีเทน (chlorofluoromethane)	๓	(2713-09-9)	-	-	-
๓๔๗	เอชเอฟซี-125 (HFC-125)	๓	354-33-6	3320	2A	2.2
๓๔๘	เอชเอฟซี-134 (HFC-134)	๓	359-35-3	3163	2A	2.2
๓๔๙	เอชเอฟซี-134เอ (HFC-134a)	๓	811-97-2	3159	2A	2.2
๓๕๐	เอชเอฟซี-143 (HFC-143)	๓	430-66-0	3161	2A	2.1
๓๕๑	เอชเอฟซี-143เอ (HFC-143a)	๓	420-46-2	2035	2A	2.1
๓๕๒	เอชเอฟซี-152 (HFC-152)	๓	624-72-6	2929	3A	6.1, 3
๓๕๓	เอชเอฟซี-152เอ (HFC-152a)	๓	75-37-6	1030	2A	2.1
๓๕๔	เอชเอฟซี-161 (HFC-161)	๓	353-36-6	2453	2A	2.1

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบทราย	ชนิดของ วัตถุดิบทราย	เลขทะเบียน ซีเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๓๕๕	เอชเอฟซี-227ซีเอ (HFC-227ca)	๓	2252-84-8	3296	2A	2.2
๓๕๖	เอชเอฟซี-227อีเอ (HFC-227ea)	๓	431-89-0	3296	2A	2.2
๓๕๗	เอชเอฟซี-23 (HFC-23)	๓	75-46-7	1984	2A	2.2
๓๕๘	เอชเอฟซี-236ซีบี (HFC-236cb)	๓	677-56-5	3163	2A	2.2
๓๕๙	เอชเอฟซี-236อีเอ (HFC-236ea)	๓	431-63-0	3163	2A	2.2
๓๖๐	เอชเอฟซี-236เอฟเอ (HFC-236fa)	๓	690-39-1	3163	2A	2.2
๓๖๑	เอชเอฟซี-245ซีเอ (HFC-245ca)	๓	679-86-7	1993	3A	3
๓๖๒	เอชเอฟซี-245เอฟเอ (HFC-245fa)	๓	460-73-1	3163	2A	2.2
๓๖๓	เอชเอฟซี-32 (HFC-32)	๓	75-10-5	3252	2A	2.1
๓๖๔	เอชเอฟซี-365เอ็มเอฟซี (HFC-365mfc)	๓	406-58-6	1993	3A	3
๓๖๕	เอชเอฟซี-41 (HFC-41)	๓	593-53-3	2454	2A	2.1
๓๖๖	เอชเอฟซี-43-10เอ็มอีอี (HFC-43-10mee)	๓	138495-42-8	-	11	-
๓๖๗	เอชเอฟซี-ซี-447-อีเอฟ (HFC-c-447-ef)	๓	15290-77-4	-	13	-
๓๖๘	เอโซเบนซีน (azobenzene) หรือ 1,2-ไดฟีนิลไดอะซีน (1,2-diphenyldiazene)	๓	103-33-3	3077	11	9
๓๖๙	เอทิลคลอไรด์ (ethyl chloride) หรือ คลอโรอีเทน (chloroethane)	๓	75-00-3	1037	2A	2.1
๓๗๐	เอทิลอะคริเลต (ethyl acrylate)	๒	140-88-5	1917	3A	3
๓๗๑	เอทิลอะซิเตต (ethyl acetate)	๑	141-78-6	1173	3A	3
๓๗๒	เอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monobutyl ether) หรือ 2-บิวทอกซีเอทานอล (2-butoxyethanol)	๑	111-76-2	-	10	-
๓๗๓	เอทิลีนไกลคอลโมโนเมทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monomethyl ether) หรือ 2-เมทอกซีเอทานอล (2-methoxyethanol)	๑	109-86-4	1188	3A	3

ลำดับที่	ชื่อวัตถุดิบ	ชนิดของ วัตถุดิบ	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๓๗๔	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monoethyl ether) หรือ 2-เอทอกซีเอทานอล (2-ethoxyethanol)	๑	110-80-5	1171	3A	3
๓๗๕	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์อะซิเตต	๑	111-15-9	1172	3A	3
๓๗๖	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane)	๓	107-06-2	1184	3A	3, 6.1
๓๗๗	เอทิลีนไดอามีน (ethylenediamine) หรือ 1,2-ไดอะมิโนอีเทน (1,2-diaminoethane)	๑	107-15-3	1604	3A	3, 8
๓๗๘	เอทิลีนไตรคลอโรไซเลน (ethyltrichlorosilane)	๑	115-21-9	1196	3A	3, 8
๓๗๙	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane)	๓	75-21-8	1040	2A	2(2.1,2.3)
๓๘๐	เอทิลีนอิมีน (ethyleneimine) หรือ เอซิริดีน (aziridine)	๓	151-56-4	1185	3A	6.1,3
๓๘๑	เอ็น,เอ็น'-ได-นอร์มัล-บิวทิล-1,6-เฮกเซนไดอามีน (N,N'-di-n-butyl-1,6-hexanediamine)	๑	4835-11-4	2927	6.1B	6.1, 8
๓๘๒	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิล-1,2-ฟีนิลไดอามีน (N,N-dimethyl-1,2-phenylenediamine)	๑	2836-03-5	-	12	-
๓๘๓	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิล-1,3-ฟีนิลไดอามีน (N,N-dimethyl-1,3-phenylenediamine)	๑	2836-04-6	-	-	-
๓๘๔	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิล 1,4 ฟีนิลไดอามีน (N,N-dimethyl-1,4-phenylenediamine)	๑	99-98-9	2811	6.1B	6.1
๓๘๕	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิลอะซิตาไมด์ (N,N-dimethylacetamide)	๓	127-19-5	-	6.1A	-
๓๘๖	เอ็น-เมทิลไดเอทานอลามีน (N-methyldiethanolamine)	๓	105-59-9	-	10	-
๓๘๗	เอ็น-เอทิลไดเอทานอลามีน (N-ethyldiethanolamine)	๓	139-87-7	-	10	-
๓๘๘	แอนติโมนีไตรฟลูออไรด์ (antimony trifluoride) หรือ แอนติโมนี (III) ฟลูออไรด์ [antimony (III) fluoride]	๑	7783-56-4	2923	6.1B	8, 6.1
๓๘๙	แอนติโมนีเพนตะฟลูออไรด์ (antimony pentafluoride) หรือ แอนติโมนี (V) ฟลูออไรด์ [antimony (V) fluoride]	๑	7783-70-2	1732	6.1B	8,6.1
๓๙๐	แอมโมเนียมฟลูออไรด์ (ammonium fluoride)	๑	12125-01-8	2505	6.1B	6.1
๓๙๑	แอมโมเนียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (ammonium hexafluorosilicate)	๑	16919-19-0	2854	6.1B	6.1
๓๙๒	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)	๒	1336-21-6	2672	8B	8

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๓๙๓	แอมโมเนียแอนไฮดรัส (ammonia anhydrous)	๓	7664-41-7	1005	2A	2.2,
๓๙๔	แอสเบสตอส (asbestos) โครโซไทล์ (chrysotile)	๓	12001-29-5	2590	13	9
๓๙๕	ไอโซบิวทีโรไนไทรล์ (isobutyronitrile) หรือ 2-เมทิลโพรเพนไนไทรล์ (2-methylpropanenitrile)	๓	78-82-0	2284	3A	3. 6.1
๓๙๖	ไอโซบิวทิลเมอร์แคปแทน (isobutyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-1-โพรเพนไทออล (2-methyl-1-propanethiol)	๒	513-44-0	2347	3A	3
๓๙๗	ไอโซโพรพิลคลอโรฟอร์มต (isopropyl chloroformate)	๑	108-23-6	3286	3A	3, 6.1,
๓๙๘	ไอโซฟอโรนไดไอโซไซยาเนต (isophorone diisocyanate)	๓	4098-71-9	2290	6.1A	6.1
๓๙๙	ไอออนเพนตะคาร์บอนิล (iron pentacarbonyl)	๓	13463-40-6	1994	3A	6.1,3
๔๐๐	ฮาลอน 1211 (halon 1211)	๓	353-59-3	1974	2A	2.2
๔๐๑	ฮาลอน 1301 (halon 1301)	๓	75-63-8	1009	2A	2.2
๔๐๒	ฮาลอน 2402 (halon 2402)	๓	124-73-2	-	12	-
๔๐๓	เฮกซะคลอโรไซโคลเพนตะไดอิน (hexachlorocyclopentadiene)	๓	77-47-4	2646	6.1A	6.1
๔๐๔	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต (hexamethylene diisocyanate)	๓	822-06-0	2281	6.1B	6.1
๔๐๕	ไฮโดรควิโนน (hydroquinone)	๓	123-31-9	3077	8B	9
๔๐๖	ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid)	๓	7647-01-0	1789	8B	8
๔๐๗	ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous)	๓	7647-01-0	1050	2A	8,2,3
๔๐๘	ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)	๓	7783-06-4	1053	2A	2.3,2.1
๔๐๙	ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	๓	74-90-8	1051	3A	6.1, 3
๔๑๐	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide)	๑	7722-84-1	2014	5.1A	5.1,8
๔๑๑	ไฮโดรเจนฟลูออไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen fluoride, anhydrous)	๓	7664-39-3	1052	6.1B	8,6.1
๔๑๒	ไดฟีนิลมีเทน-4,4'-ไดไอโซไซยาเนต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย)	๓	26447-40-5	-	-	-

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๔๑๓	โพลีเมอริกไดฟีนิลมีเทนไดไฮโดรไซยาเนต	๓	9016-87-9	-	-	-
๔๑๔	ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol)	๒	1319-77-3	2076	6.1A	6.1, 8
๔๑๕	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-2-อิล (HFC-245eb)	๓	431-31-2	-	2A	-
๔๑๖	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-2,๒-ไดอิล (HFC-338mcc)	๓	662-35-1	-	2A	-
๔๑๗	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-2,๒,๒-ไตรอิล (HFC-338mee)	๓	377-36-6	-	12	-
๔๑๘	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-2,๒,๒-ไตรอิล (HFC-356ffa)	๓	407-59-0	3161	2A	2.1
๔๑๙	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-2,๒,๒-ไตรอิล (HFO-1234yf)	๓	754-12-1	3161	2A	2.1
๔๒๐	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-2,๒,๒-ไตรอิล (HFO-1234ze)	๓	1645-83-6 29118-24-9	3163	2A	2.2
๔๒๑	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-2,๒,๒-ไตรอิล (HFO-1336mzz-Z)	๓	692-49-9	-	2A	-
๔๒๒	1,4-ไดเมทิลแนฟทาเลน (1,4-dimethylnaphthalene)	๓	571-58-4	-	10	-
๔๒๓	1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพรเพน (1-phenyl-2-nitropropene)	๓	705-60-2	-	13	-
๔๒๔	2,2',3,3',4,5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-175) 2,2',3,3',4,5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-175)	๓	446255-22-7	1920	3A	3
๔๒๕	2,2',3,4,4',5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-183) (2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183)	๓	207122-16-5	-	-	-
๔๒๖	2,2',4,4'-เตตระโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-47) (2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)	๓	40088-47-9	3151	10	-
๔๒๗	2,2',4,4',5-เพนตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-99)	๓	32534-81-9	3082	12	9
๔๒๘	2,2',4,4',5,5'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-153) (2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153)	๓	68631-49-2	1920, 1262	3A	3
๔๒๙	2,2',4,4',5,6'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-154) 2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154)	๓	207122-15-4	1920, 1262	3A	3

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ชนิดของวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	UN No.	การจำแนกประเภท	
					การจัดเก็บ	ขนส่ง
๔๓๐	กรดเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิก (perfluorooctane sulfonic acid)	๓	1763-23-1	3261, 3265	8A	8
๔๓๑	ไซเลน (silane)	๓	7803-62-5	1954, 2203	2A	2.1
๔๓๒	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate)	๓	251099-16-8	-	-	-
๔๓๓	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	๓	70225-14-8	2811	6.1B	6.1
๔๓๔	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	๓	56773-42-3	2811	6.1B	6.1
๔๓๕	เปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโณนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	๓	307-35-7	3265	8B	8
๔๓๖	โพแทสเซียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	๓	2795-39-3	2811	6.1B	6.1
๔๓๗	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	๓	10112-91-1	2025	6.1B	6.1
๔๓๘	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfate]	๓	7783-35-9	1645	6.1B	6.1
๔๓๙	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	๓	7783-34-8	1625	6.1B	6.1
๔๔๐	ลิเทียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	๓	29457-72-5	2811	6.1B	6.1
๔๔๑	ออกตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	๓	32536-52-0	3152	12	9
๔๔๒	แอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (ammonium perfluorooctane sulfonate)	๓	29081-56-9	-	13	-
๔๔๓	ไอโซโพรพิล เอ็น-(3-คลอโรฟีนิล) คาร์บาเมต [isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate] หรือ คลอร์โพรแฟม (chlorpropham)	๓	101-21-3	3077	13	9