

## สรุปรายการข้อมูลวัตถุอันตราย

ชื่อผู้ขออนุญาต.....

ชื่อผลิตภัณฑ์.....

ชื่อสารสำคัญ.....

รายการข้อมูลของวัตถุอันตราย	มี	ไม่มี	เอกสารอ้างอิง
<b>1 ข้อมูลทั่วไป</b> 1.1 ชื่อสามัญที่เสนอหรือยอมรับโดย ISO หรือองค์การอื่นๆ ชื่อทางเคมีตามระบบ IUPAC และชื่อพ้อง 1.2 CAS no. หรือหมายเลขบ่งชี้อื่นๆ เช่น EINECS no. 1.3 สูตรโครงสร้าง 1.4 สูตรเอมพิริคอด 1.5 น้ำหนักโมเลกุล			
<b>2 คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี</b> 2.1 ลักษณะที่ปรากฏ เช่น สถานะทางกายภาพ สี กลิ่น 2.2 ความเป็นกรด – ด่าง (pH) 2.3 จุดหลอมเหลว/ จุดเดือด/จุดเยือกแข็ง/อุณหภูมิของการสลายตัว (เป็นองศาเซลเซียส) 2.4 ความดันไอ(เป็นปาสคาล) และความหนาแน่นไอ 2.5 ความสามารถในการละลายน้ำและในตัวทำละลายอินทรีย์ 2.6 ค่าสัมประสิทธิ์การละลายในชั้นของ n-octanol ค่อน้ำ (ค่า log K <sub>ow</sub> ) 2.7 ความหนาแน่นหรือความหนาแน่นสัมพัทธ์ 2.8 อัตราการระเหย 2.9 จุดวาบไฟ 2.10 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง 2.11 ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของแข็งและก๊าซ 2.12 ค่าขีดจำกัดสูงสุดหรือต่ำสุดของความไวไฟ หรือ ค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด 2.13 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา			
<b>3 วิธีตรวจเอกลักษณ์และวิเคราะห์ปริมาณ</b>			
<b>4 ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษ</b> 4.1 ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก 4.2 ความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนัง 4.3 ความเป็นพิษทางการหายใจ 4.4 การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง			

4.5 การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา			
<b>รายการข้อมูลของวัตถุอันตราย</b>	<b>มี</b>	<b>ไม่มี</b>	<b>เอกสารอ้างอิง</b>
4.6 การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง 4.7 การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ 4.8 การก่อมะเร็ง 4.9 ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ 4.10 ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว 4.11 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ 4.12 ความเป็นอันตรายจากการสำลัก 4.13 ความเป็นอันตรายด้านอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ2.4.1-2.4.12(ถ้ามี) 4.14 การเปลี่ยนแปลงสารเคมีภายในร่างกายสัตว์ 4.15 การศึกษาทางระบาดวิทยาหรือด้านคลินิกและข้อมูลทางด้านอาชีวอนามัย(ถ้ามี) 4.16 คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้และการเก็บรักษา 4.17 อาการเกิดพิษที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง 4.18 การปฐมพยาบาลหรือการแก้พิษเบื้องต้น 4.19 คำแนะนำสำหรับแพทย์			
<b>5. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</b> 5.1 ดิน การเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังต่อสิ่งแวดล้อมในดินการตกค้างยาวนาน และความสามารถในการย่อยสลายศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพปริมาณ ตกค้างในดินเมื่อใช้สารเคมีตามอัตราและลักษณะที่แนะนำให้ใช้(ถ้ามี) 5.2 น้ำ ความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำการตกค้างยาวนาน และความสามารถในการย่อยสลายศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพปริมาณตก ค้างในน้ำเมื่อใช้สารเคมีตามอัตราและลักษณะที่แนะนำให้ใช้(ถ้ามี) 5.3 ข้อมูลความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตอื่นๆ 5.4 ข้อมูลการทำลายสารเคมี หากทำลายโดยการเผาต้องบอกอุณหภูมิที่ทำให้มีการสลายตัว			
<b>6 ข้อมูลเกี่ยวกับประโยชน์ อัตราการใช้และลักษณะที่แนะนำให้ใช้</b>			
<b>7 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)</b>			