

บัญชีรายการข้อมูลของสารสำคัญ (สารใหม่)

ชื่อผลิตภัณฑ์.....
 ชื่อสารสำคัญ.....

รายการข้อมูลของวัตถุอันตราย	มี	ไม่มี*	เอกสารอ้างอิง
1. ข้อมูลทั่วไปของสารสำคัญ			
1.1 ชื่อสามัญ หรือชื่อทางเคมีตามระบบ IUPAC หรือชื่อทางเคมีในระบบอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับ หรือชื่อทางวิทยาศาสตร์			
1.2 เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.) หรือหมายเลขบ่งชี้อื่นๆ เช่น EC Number			
1.3 สูตรโครงสร้าง			
1.4 สูตรเอมพิริคอล			
1.5 น้ำหนักโมเลกุล			
2. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของสารสำคัญ			
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 ต่อ น้ำ (ค่า log K _{ow})			
2.7 ความหนาแน่น หรือความหนาแน่นสัมพัทธ์ สำหรับของเหลว			
2.8 อัตราการระเหย			
2.9 จุดวาบไฟ			
2.10 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง			
2.11 ความสามารถในการลุกติดไฟได้ สำหรับของแข็งหรือก๊าซ			
2.12 ค่าขีดจำกัดสูงสุดหรือต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด			
2.13 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา			
3. วิธีตรวจเอกลักษณ์และวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ			
4. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษของสารสำคัญ			
4.1 ความเป็นพิษเฉียบพลัน			
- ทางปาก			
- ทางผิวหนัง			
- ทางหายใจ			
4.2 การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง			
4.3 การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา			
4.4 การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ หรือผิวหนัง			
4.5 การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์			
4.6 การก่อมะเร็ง			

รายการข้อมูลของวัตถุอันตราย	มี	ไม่มี*	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์			
4.8 ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว			
4.9 ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ			
4.10 ความเป็นอันตรายจากการสำลัก			
4.11 ความเป็นอันตรายด้านอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ 4.1- 4.10 (ถ้ามี)			
4.12 การเปลี่ยนแปลงสารเคมีภายในร่างกายสัตว์			
4.13 การศึกษาทางระบาดวิทยา หรือการศึกษาด้านคลินิก และข้อมูลทางด้านอาชีวอนามัย (ถ้ามี)			
4.14 ค่าเตือนและข้อควรระวังในการใช้และการเก็บรักษา			
4.15 อาการเกิดพิษที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง			
4.16 การปฐมพยาบาลหรือการแก้พิษเบื้องต้น			
4.17 คำแนะนำสำหรับแพทย์			
5. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสารสำคัญ			
5.1 ดิน <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังต่อสิ่งแวดล้อมในดิน - การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย - ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ - ปริมาณตกค้างในดิน เมื่อใช้สารเคมีตามอัตราและลักษณะที่แนะนำให้ใช้(ถ้ามี) 			
5.2 น้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย - ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ - ปริมาณตกค้างในน้ำ เมื่อใช้สารเคมีตามอัตราและลักษณะที่แนะนำให้ใช้(ถ้ามี) 			
5.3 ข้อมูลความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตอื่นๆ			
6. ข้อมูลเกี่ยวกับการทำลายวัตถุอันตรายหรือสารสำคัญ <ul style="list-style-type: none"> - หากทำลายโดยการเผาต้องบอกอุณหภูมิที่ทำให้มีการสลายตัว 			
7. เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของสารสำคัญ			
8. ประโยชน์ อัตราการใช้ และลักษณะที่แนะนำให้ใช้ หรือข้อมูลการแนะนำให้ใช้ตามที่กล่าวอ้างของสารสำคัญ			

หมายเหตุ

* กรณีข้อมูลตามหัวข้อย่อยไม่ครบ หรือไม่สามรถระบุได้ด้วยข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือแจ้งว่าไม่ปรากฏความเป็นพิษ ต้องชี้แจงได้ว่า ได้ค้นหาข้อมูลจากแหล่งใดบ้าง ซึ่งต้องเป็นแหล่งข้อมูลทางวิชาการที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับได้ หรือหากเห็นว่าไม่มีความจำเป็น ต้องส่งข้อมูลดังกล่าว ต้องมีหนังสือหรือเอกสารชี้แจงเหตุผลทางวิชาการสนับสนุน