

หัวข้อ	หัวข้อย่อย	รายละเอียดการทำงาน	ข้อกำหนด	ผู้รับผิดชอบการบันทึก
1. Date		1. วันที่เริ่มใช้งาน		1. ผู้จัดการแผนก Laboratory หรือ วิศวกร
2. Material		1. ชื่อ Material		
3. Physical / Chemical Property	1. Chemical Formula	1. ชื่อสูตรทางเคมี		
	2. Molecular weight	1. น้ำหนักโมเลกุลของ Material		
	3. Status	1. ระบุสถานะของ Material ว่าเป็นของแข็ง , ของเหลว หรือ ก๊าซ		
	4. Colour	1. สีของ Material		
	5. Odor	1. กลิ่นของ Material		
	6. PH	1. ค่า PH ของ Material		
	7. Melting Point	1. จุดหลอมเหลวของ Material		
	8. Boiling Point	1. จุดเดือดของ Material		
	9. Flash Point	1. จุดวาบไฟของ Material		
	10. Density	1. ค่าความหนาแน่นของ Material		
	11. Solubility	1. ค่าความสามารถในการละลายของ Material		
4. Toxicology	1. LD50	1. ค่า LD50 - Lethal Dose 50		
	2. LC50	1. ค่า LC50 - Lethal Concentration 50		
	3. Others	1. ข้อมูลอื่น ๆ		
5. Ecology	1. Ecological Effect	1. ผลกระทบทางนิเวศวิทยา		
	2. Biological Effect	1. ผลกระทบทางชีววิทยา		
	3. Others	1. ข้อมูลอื่น ๆ		
6. Storage	1. Method	1. วิธีการจัดเก็บ		
7. Personal Protection	1. Inhalation Protection	1. การป้องกันบุคคลทางการหายใจ		
	2. Eye Protection	1. การป้องกันบุคคลทางตา		
	3. Hand Protection	1. การป้องกันบุคคลทางมือ		
	4. Others	1. ข้อมูลอื่น ๆ		
8. Precaution		1. ระบุข้อควรระวังที่ควรทราบ		
9. Firest Aid	1. Inhalation Contact	1. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อมีการสูดดมเข้าไป		
	2. Skin Contact	1. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อสัมผัสถูกผิวหนัง		
	3. Eye Contact	1. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเข้าตา		
	4. Others	1. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีอื่น ๆ เช่น มีการกลืนกินเข้าไป เป็นต้น		
10. Usage		1. ระบุการใช้งาน		
11. Prepared By		1. ผู้เตรียมข้อมูล Material Data		