

แบบฟอร์มสำรวจความเป็นอันตรายของสารเคมี/วัสดุที่ใช้

ห้องปฏิบัติการ RC Lab C211 สถานที่ ตึกเคมี ชั้น 2 ห้อง C211

วันที่สำรวจ 5 มิ.ย. 2563

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี/กลุ่มสารเคมี	ประเภทความเป็นอันตราย (UN Class)	อันตราย
1	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	Class 6: Toxic Class 8: Corrosive	H302 - เป็นอันตรายหากกลืนกิน H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
2	Cyclohexane	Class 3: Flammable Liquids Class 8: Corrosive	H225 ของเหลวและไอไวไฟสูง H304 อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก H336 อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีนงง H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อในระยะยาว
3	Hydrochloric acid (HCl)	Class 8: Corrosive	H290 อาจกัดกร่อนโลหะ H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา H335 อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ
4	Sodium hydroxide (NaOH)	Class 8: Corrosive	H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
5	Sodium dodecyl sulphate (SDS)	Class 4: Flammable Solids Class 8: Corrosive	H228 ของแข็งไวไฟ H302+H332 เป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือหรือหายใจเข้าไป H311 เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก H318 ทลายดวงตาอย่างรุนแรง H335 อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อในระยะยาว
6	Tetraethyl orthosilicate (TEOS)	Class 3: Flammable Liquids	H226 ของเหลวและไอระเหย ไวไฟ H332 เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ลำดับ ที่	ชื่อสารเคมี/กลุ่มสารเคมี	ประเภทความเป็นอันตราย (UN Class)	อันตราย
			H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ