

แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ
ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2534

วันที่

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (Product Data)

1.1 ชื่อทางการค้า (Trade Name)

ชื่อทางเคมี (Scientific Name)

สูตรทางสารเคมี (Formula)

1.2 การใช้ประโยชน์ (Use)

1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง (Max. Quantity Storage) ให้ระบุปริมาณสารเคมีสูงสุดที่เคยมีไว้ในครอบครอง

1.4 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า (Manufacturer/import)

ที่อยู่ (Address)

บ้านเลขที่

หมู่ที่

ถนน

รายละเอียดพื้นที่

รหัสพื้นที่

แขวง

เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

โทรสาร

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย (Chemical Classification)

2.1 UN Number

2.2 CAS No

2.3 สารก่อมะเร็ง

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (Hazardous Ingredients)

เพิ่มสารประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อสารเคมี (Substances)	เปอร์เซ็นต์ (Percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย			
		TLV	หน่วย	LD ₅₀	หน่วย

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Data)

4.1 จุดเดือด

(Boiling Point)

4.2 จุดหลอมเหลว

(Melting Point)

4.3 ความดันไอ (Kpa)

(Vapour Pressure)

4.4 การละลายได้ในน้ำ

(Solubility in Water)

หน่วย ☒ น้ำหนักต่อหน่วยปริมาตร☐ เปอร์เซ็นต์ต่อน้ำหนัก☐ อื่นๆ ระบุ

4.5 ความถ่วงจำเพาะ

(Specific Gravity H₂O)

4.6 อัตราการระเหย

(Evaporating Rate)

ลักษณะ

4.7 (Appearance)

สี (Color)

กลิ่น (Odor)

(Appearance Colour and Odor)

4.8 ความเป็นกรดต่าง

(pH-value)

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด (Fire and Explosion Hazard Data)

5.1 จุดวาบไฟ (Flash Point)

5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ (Flammable limits)	ค่าต่ำสุด (LEL) %		ค่าต่ำสุด (LFL) %	
	ค่าสูงสุด (UEL) %		ค่าสูงสุด (UFL) %	

5.3 อณหภูมิตั้งไฟได้เอง (Autoignition Temperature)

5.4 การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี (Chemical Reactivity)

5.5 สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน (Materials to Avoid)

5.6 สารอันตรายที่เกิดจากการละลายตัว (Hazardous Decomposition Products)

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

6.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย (Ways of Exposure)

- ☐ ทางปาก
- ☐ ทางผิวหนัง
- ☐ ทางตา
- ☐ ทางระบบทางเดินหายใจ
- ☐ อื่นๆ ระบุ

6.2 อื่นๆ เฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อ) (Local Effects (Skin, Eyes, Mucous, Membranes))

- ☐ ผีหนัง
- ☐ ทา
- ☐ เยื่อบุ
- ☐ อื่นๆ ระบุ
- ☐ ไม่มีข้อมูล

6.3 ผลจากการสัมผัสสารที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะสั้นๆ (Effects of Overexposure Short-term)

6.4 ผลจากการสัมผัสสารที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะยาว (Effects of Overexposure Long-term)

6.5 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV

- หน่วย ☐ ppm.
☐ mg/M3
☐ Mppcf
☐ จำนวนเส้นใยต่ออากาศ 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร
☐อื่น ๆ เช่น

7. มาตรการด้านความปลอดภัย (Safety Measures)

7.1 ข้อมูลการป้องกันโดยเฉพาะทาง (Special Protection Information)

7.1.1 การป้องกันไฟและการระเบิด (Fire and Explosion Prevention)

7.1.2 การระบายอากาศ (Ventilation)

7.1.3 ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันทางการหายใจ (Respiratory Protection Type)

7.1.4 การป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับมือ (Hand Protection)

7.1.5 การป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตา (Eye Protection)

7.1.6 การป้องกันอื่นๆ (Other Protection)

7.2 การปฐมพยาบาล

7.2.1 กรณีสัมผัสสารเคมีทางผิวหนัง

7.2.2 กรณีสัมผัสสารเคมีทางตา

7.2.3 กรณีได้รับสารเคมีโดยการหายใจ

7.2.4 ข้อมูลเพิ่มเติมในการรักษาพยาบาล (ระบุการรักษาหรือการกักกัน)

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ (Special Instructions)

8.1 การขนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storing)

8.2 การป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี (Corrosiveness)

8.3 การป้องกันการรั่วและการหก (Spill and Leak Procedures)

8.4 การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากสารเคมี (Disposal Methods)

8.5 การใช้สารดับเพลิง (Extinguishing Media)

ลงชื่อ

นายจ้าง

ตำแหน่ง

ชื่อสถานประกอบการ
ที่ตั้ง

โทรศัพท์

โทรสาร

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก
(Additional Information available form)

1. ชื่อ
ที่อยู่

โทรศัพท์

2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (ถ้ามี)

ชื่อ

โทรศัพท์

เพิ่มสารประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อสารเคมี (Substances) :

เปอร์เซ็นต์ (Percent) :

ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	หน่วย
TLV :	☐ ppm. ☐ mg / M3 ☐ Mppcf ☐ จำนวนเส้นใยต่ออากาศ 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร ☐ อื่นๆ : ระบุ
LD ₅₀ :	มิลลิกรัมต่อน้ำหนักสัตว์ทดลอง 1 กิโลกรัม