

**แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ**  
ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
(Date)

**1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (Product Data)**

1.1 ชื่อทางการค้า.....ชื่อทางเคมี.....สูตรทางเคมี.....  
( Trade Name )                                      ( Scientific )                                      ( Formula )

1.2 การใช้ประโยชน์.....  
(Use)

1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง.....  
( Max. Quantity Storage )

1.4 ผู้ผลิต / ผู้นำเข้า.....  
( Manufacturer / Import )

ที่อยู่.....ถนน.....แขวง.....เขต.....จังหวัด.....  
(Address)

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

**2. การจำแนกสารเคมีอันตราย (Chemical Classification)**

2.1 UN Number..... 2.2 CAS No..... 2.3 สารก่อมะเร็ง.....

**3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (Hazardous Ingredients)**

ชื่อสารเคมี (Substances)	เปอร์เซ็นต์ (Percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD <sub>50</sub>

**4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Data)**

4.1 จุดเดือด (°C)                                      4.2 จุดหลอมเหลว (°C)  
( Boiling Point )                                      ( Melting Point )

4.3 ความดันไอ (Kpa)                                      4.4 การละลายได้ในน้ำ  
( Vapour Pressure )                                      ( Solubility in Water )

4.5 ความถ่วงจำเพาะ                                      4.6 อัตราการระเหย  
( Specific Gravity H<sub>2</sub>O )                                      ( Evaporating Rate )

4.7 ลักษณะ สี และ กลิ่น                                      4.8 ความเป็นกรดต่าง  
( Appearance Colour and Odor )                                      ( pH-Value )

## 5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด ( Fire and Explosion Hazard Data )

### 5.1 จุดวาบไฟ

( Flash Point )

### 5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ ค่าต่ำสุด ( LEL ) % และค่าต่ำสุด ( UEL ) %

( Flammable Limits )

### 5.3 อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง

( Autoignition Temperature )

### 5.4 การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี

( Chemical Reactivity )

### 5.5 สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน

( Materials to Avoid )

### 5.6 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

( Hazardous Decomposition Products )

## 6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ ( Health Hazard Data )

### 6.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย

( Ways of Exposure )

### 6.2 อันตรายเฉพาะที่ ( ผิวหนัง ตา เยื่อเมือก )

( Local Effects ( Skin, Eyes, Mucous Membranes )

### 6.3 ผลจากการสัมผัสสารที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะสั้นๆ

( Effects of Overexposure Short – term )

### 6.4 ผลจากการสัมผัสสารที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะยาวๆ

( Effects of Overexposure Long – term )

### 6.5 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย

## 7. มาตรการด้านการปลอดภัย ( 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 (First Aid)

7.2.1 กรณีสัมผัสสารเคมีทางผิวหนัง

7.2.1 กรณีสัมผัสสารเคมีทางตา

7.2.3 กรณีได้รับสารเคมีโดยการหายใจ

7.2.4 ข้อมูลเพิ่มเติมในการรักษาพยาบาล

( ระบุการรักษาหรือการแก้พิษ )

**8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ ( Special Insteuctions )**

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.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานประกอบการ.....

ที่ตั้ง.....

.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

( Additional Information available form )

ชื่อ.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....