



ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

ฝ่ายเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
สำนักมาตรการป้องกันสาธารณสุข

สารเคมี วัตถุอันตราย สารอันตราย

หมายถึง

ธาตุ หรือสาร ประกอบ ที่มีคุณสมบัติเป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อ
มนุษย์ สัตว์ พืช และทำให้ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมเสื่อม
โทรม

สารเคมีอันตราย 9 ประเภท

1 วัตถุระเบิด

3 ของเหลวไวไฟ

5 วัตถุออกซิไดส์และ

ออร์แกนิกเปอร์ออกไซด์

7 วัตถุแก๊สมันตรึง

9 วัตถุอื่นๆ ที่เป็นอันตราย

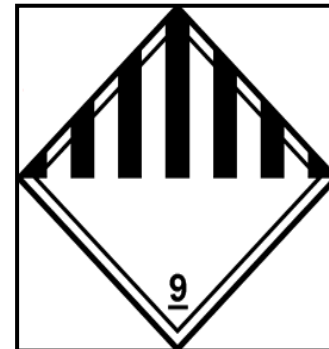
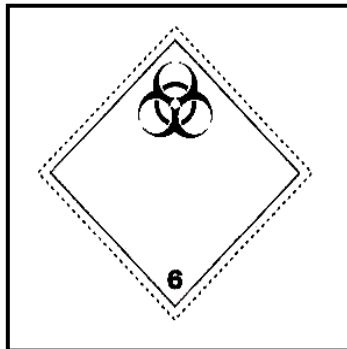
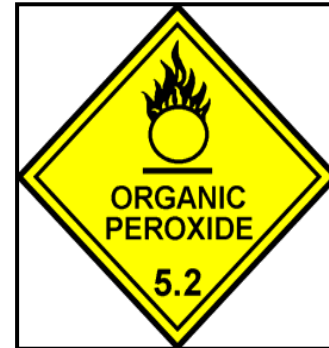
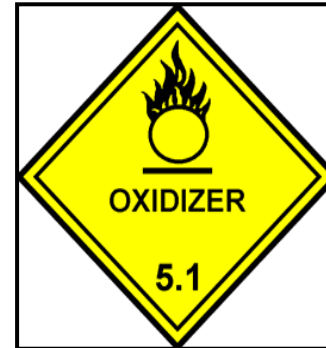
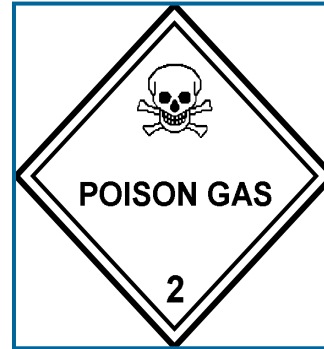
2 ก๊าซ

4 ของแข็งไวไฟ

6 วัตถุมีพิษและวัตถุติดเชื้อ

8 วัตถุกัดกร่อน

สัญลักษณ์การจำแนกประเภทความเป็นอันตราย



ป้ายบอกรหัส สัญลักษณ์ของสารเคมี ติดด้านข้าง ด้านหลัง ภาชนะบรรจุ



ป้ายบอกรหัส สัญลักษณ์ของสารเคมี ติดด้านข้าง ด้านหลัง ภาชนะบรรจุ



อันตรายที่เกิดจากสารเคมี วัตถุอันตราย

- การระเบิด : จากการถูกกระแทก / ได้รับความร้อนสูง
- การติดไฟลุกไหม้ : เมื่อถูกประกายไฟ / ถูกเสียดสี / สัมผัสอากาศ
- การแพร่กระจายก๊าซพิษ สารเคมีที่เป็นพิษ
- การกัดกร่อน
- การแพร่กระจายสารกัมมันตรังสี
- การระบาศการติดเชื้อ

การได้รับอันตรายจากสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย

- ทางการหายใจ
- การสัมผัสทางผิวหนัง หรือตา
- การกินเข้าไป
- การฉีดเข้าไป