



แบบฝึกหัด 1.1

ชื่อ นามสกุล ระดับชั้น ม.4/..... เลขที่

1. พิจารณาข้อมูลบนฉลากของโซเดียมไฮดรอกไซด์ แล้วระบุส่วนที่แสดงข้อมูลต่อไปนี้

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์	1.2 คำเตือน (คำสัญญาณ)
1.3 ข้อมูลความเป็นอันตราย	1.4 ข้อควรระวัง
1.5 รูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายของสารเคมี	

A Sodium hydroxide, solid **C**

B  **DANGER** Causes severe skin burns and eye damage.

PREVENTION
Do not breathe dust. Wash skin and eyes thoroughly after handling. Wear protective gloves and clothing, and eye and face protection.

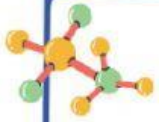
RESPONSE
If swallowed: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If in eyes:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. **If on skin (or hair):** Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse. **If inhaled:** Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. **Immediately call a doctor or other medical personnel.**

E

2. จับคู่ข้อความในตารางกับรูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายให้ถูกต้อง

A. เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	B. มีฤทธิ์กัดกร่อนโลหะ	C. ช่วยไฟติด ด้วยการปลดปล่อย O ₂
D. เป็นอันตรายต่อสุขภาพเรื้อรัง	E. เป็นแก๊สภายใต้ความดันสูง	F. เป็นพิษเฉียบพลันที่มีความเป็นพิษต่ำ
G. สลายตัวรุนแรงจนเกิดระเบิดได้	H. มีจุดวาบไฟต่ำ	I. เป็นพิษเฉียบพลันที่มีความเป็นพิษสูง





3. สารเคมีชนิดหนึ่งมีจุดวาบไฟ เท่ากับ 10 องศาเซลเซียส เมื่อสัมผัสผิวหนังจะทำให้เกิดอาการระคายเคือง และถ้าได้รับอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน จะทำให้เป็นหมันได้ ฉลากบรรจุภัณฑ์ของสารเคมีชนิดนี้ ควรปรากฏรูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายใดบ้าง (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าง)



















4. จากรูปผู้ทำปฏิบัติการควรปรับปรุงสิ่งใดบ้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำปฏิบัติการ





