

(สำเนา)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

เรื่อง การแสดงฉลากของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ หรือฟอกขาว
ประเภทผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่ประกอบด้วย CHLORINE และ
CHLORINE RELEASING SUBSTANCES

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 8 ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ฉลากและระดับความเป็นพิษของวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2538 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 การแสดงฉลากของวัตถุอันตรายที่ผลิต ขาย หรือมีไว้ในครอบครองในประเทศ ซึ่งประกอบด้วย CHLORINE และ CHLORINE RELEASING SUBSTANCES ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ หรือฟอกขาว ประเภทสำเร็จรูป ต้องปฏิบัติตามข้อ 3 ข้อ 4 และข้อ 7 ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ฉลากและระดับความเป็นพิษของวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2538 และแสดงสาระสำคัญไว้ดังต่อไปนี้

- (1) ประโยชน์ ใช้ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ ดับกลิ่น ให้สารคลอรีน และเป็นสารฟอกขาว
- (2) วิธีใช้
 1. สำหรับการฆ่าเชื้อในสระว่ายน้ำ
 1. ให้เติมวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ ลงในสระว่ายน้ำในตอนค่ำ เมื่อปิดสระแล้ว ห้ามเติมลงในสระขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ
 2. ให้ใช้วัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์.....กรัมต่อน้ำในสระ.....ลิตร ซึ่งจะให้ความเข้มข้นของคลอรีนอิสระ อยู่ระหว่าง 1-3 ppm
 3. นำวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์.....ตามปริมาณที่คำนวณแล้ว ใส่ลงในถังเติมน้ำลงไป 10 เท่า ของวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ ผสมให้เข้ากันแล้วนำไปเทลงในสระให้ทั่วโดยรอบแล้วทิ้งไว้ค้างคืน
 4. ในตอนเช้าให้ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระว่าเป็นไปตามค่ามาตรฐาน ข้อ 2

2. สำหรับการซักผ้าขาว

ควรสวมถุงมือขณะผสมวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ หรือขณะซักด้วยมือ

1. สำหรับการซักด้วยมือ ผสมวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ในอัตราส่วน.....ถ้วยต่อน้ำผสมผงซักฟอกหรือสบู่.....ลิตร แล้วจึงนำเสื้อผ้าลงซัก

2. สำหรับการซักด้วยเครื่องซักผ้า

- เครื่องซักผ้าทั่วไปที่เปิดด้านหน้า ใช้วัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ ปริมาณ.....ถ้วย

- เครื่องซักผ้าทั่วไปที่เปิดด้านบน ใช้วัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ ปริมาณ.....ถ้วย

3. สำหรับผ้าที่มีคราบเปื้อนซึ่งซักออกยากให้นำลงแช่ในวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ที่เจือจางด้วยน้ำในอัตราส่วน.....ถ้วยต่อน้ำ.....ลิตร ประมาณ 5 นาที แล้วจึงนำไปซักตามปกติ

4. สำหรับผ้าสีให้ทดสอบว่าสามารถซักด้วยวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์นี้ได้หรือไม่ โดยเจือจางวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์.....ช้อนโต๊ะกับน้ำ.....ถ้วย แล้วนำไปทดลองหยดลงบนส่วนที่มิดชิดของผ้าทิ้งไว้ 1 นาที หากสีของผ้าไม่เปลี่ยนแปลง แสดงว่าสามารถใช้กับวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์นี้ได้

3. สำหรับทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุทั่วไป

1. การทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุทั่วไป ผสมวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์.....ถ้วยต่อน้ำ.....ลิตร ชัดหรือเช็ดถูให้ทั่วพื้นผิวที่ต้องการ แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

2. การทำความสะอาดโถส้วม เท่วัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์.....ถ้วยลงในโถส้วมแปร่งให้ทั่วทิ้งไว้.....นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

4. สำหรับฆ่าเชื้อ

เท่วัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์.....กรัม หรือมิลลิลิตรลงในน้ำ.....ลิตร ผสมให้เข้ากัน แล้วเช็ดหรือล้างสิ่งที่ต้องการทำความสะอาด ไม่ควรใช้วัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ที่ผสมทิ้งไว้นานเกิน 24 ชั่วโมง

เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ให้ available chlorine 5,000 ppm
ในกรณีต้องการฆ่าเชื้อไวรัส จะต้องผสมโดยเทวัตถุอันตรราย/ชื่อ
ผลิตภัณฑ์.....กรัม หรือมิลลิลิตรลงในน้ำ.....ลิตร และแช่สิ่งที่
ต้องการทำให้ปลอดเชื้อ เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า.....นาที

(3) วิธีเก็บรักษา ปิดฝาให้สนิท เก็บไว้ในที่แห้งและมืดชิด ห่างจากเด็ก อาหาร
สัตว์เลี้ยง เปลวไฟ ความร้อน สารประกอบพวกแอมโมเนียและ
สารออกซิไดซ์

- (4) คำเตือน
1. ห้ามรับประทานหรือสูดดม
 2. ขณะใช้ควรสวมถุงมือ และรองเท้าว (แล้วแต่กรณีของการใช้)
 3. ระวังอย่าให้ถูกผิวหนังหรือเสื้อผ้าก่อนการเจือจางและอย่าให้เข้าตา
หรือสูดดมก่อนหรือหลังการเจือจาง
 4. ห้ามใช้วัตถุอันตรราย/ชื่อผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ที่ประกอบ
ด้วยแอมโมเนียหรือกรด เช่น ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดโถส้วม
ผลิตภัณฑ์ขจัดสนิม น้ำส้มสายชู
 5. ห้ามใช้วัตถุอันตรราย/ชื่อผลิตภัณฑ์นี้กับผ้าไหม (silk) ผ้าขนสัตว์
(wool) ผ้าฝ้ายผสมขนแกะ (mohair) หนัง (leather) ผ้าใย
สแปนเด็กซ์ (spandex) (สำหรับการซักผ้าขาว)
 6. ภาชนะที่ใช้หมดแล้ว ควรทิ้งหรือทำลาย ห้ามทิ้งลงในแม่น้ำ
คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ

(5) อาการเกิดพิษ (กรณีที่เป็นสารเข้มข้น)

ระคายเคืองผิวหนัง นัยน์ตา ทางเดินหายใจ และทางเดินอาหาร

(6) วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ๆ หากยังมี
อาการระคายเคืองอยู่อีก ให้ไปพบแพทย์
2. หากเข้าตาให้รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา
หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์

3. หากได้รับพิษจากการสูดดม ให้รีบนำผู้ป่วยออกไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์
4. หากกลืนกินวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์ ให้รีบดื่มน้ำหรือนมปริมาณมาก ๆ เพื่อเจือจาง จากนั้นรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ พร้อมภาชนะบรรจุฉลากหรือใบแทรกของวัตถุอันตราย/ชื่อผลิตภัณฑ์นี้

(7) คำแนะนำสำหรับแพทย์ (กรณีที่เป็นสารเข้มข้น)

1. ห้ามทำให้อาเจียน และห้ามใช้สารประเภท acid antidote
2. ให้รับประทานนม ไข่ขาว antacid หรือสารละลาย 1% sodium thiosulfate ไม่ควรให้ sodium bicarbonate เพราะจะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ข้อ 2 การแสดงฉลากของวัตถุอันตรายตามข้อ 1 ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร หรือส่งออกไปนอกราชอาณาจักร ให้ปฏิบัติตามข้อ 2 ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องฉลากและระดับความเป็นพิษของวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2538

ประกาศ ณ วันที่ 18 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2538

บรรเทา อึ้งกุล
(นายบรรเทา อึ้งกุล)

เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา