

ภาคผนวก ข

ความปลอดภัยในการใช้งานของอะครีโลไนไตรท์

1. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

ทำให้เกิดมะเร็ง ไวไฟสูง เป็นพิษเมื่อสูดดม สัมผัสทางผิวหนัง และเมื่อกินกิน เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อดวงตา การสัมผัสทางผิวหนังอาจทำให้เกิดการแพ้ ระบายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจและทางผิวหนัง เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและอาจส่งผลเสียในระยะยาวต่อสภาพแวดล้อมในน้ำ

2. การปฐมพยาบาล

2.1 ถ้าสูดดมเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยไม่หายใจให้การช่วยหายใจ และถ้าหายใจลำบากต้องทำการให้ออกซิเจน

2.2 ในกรณีที่ถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก และไปพบแพทย์

2.3 ในกรณีที่เข้าตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที และต้องให้แน่ใจว่าล้างตาอย่างเพียงพอโดยใช้นิ้วมือแยกเปลือกตาออกจากกันระหว่างการล้างและไปพบแพทย์

2.4 เมื่อกินกินให้ใช้น้ำขั้วปาก และในกรณีที่ผู้ป่วยยังมีสติอยู่ และนำไปพบแพทย์ทันที

3. มาตรการเมื่อมีการหกรั่วไหล

3.1 ข้อควรปฏิบัติสำหรับบุคคลในกรณีที่เมื่อสารเคมีชนิดนี้หก หรือรั่วไหล ให้ทำการอพยพคนออกจากบริเวณ และปิดแหล่งกำเนิดประกายไฟทุกแห่ง

3.2 วิธีป้องกันภัยของบุคคล ให้ทำการสวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุด ร้องเท้าบูท และถุงมืออย่างแบบหนา

3.3 วิธีการทำความสะอาดหลังการปนเปื้อน หรือรั่วไหล ให้ทำการคลุมด้วยปูนขาวแห้ง ทราช หรือโซดาแอช เก็บในภาชนะที่ปิด โดยใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟและเคลื่อนย้ายออกสู่ที่โล่ง ระบายอากาศในบริเวณนั้น และล้างบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว