

กองดับเพลิงรัฐนิวเซาท์เวลส์



ความปลอดภัยด้านสารเคมีประจำบ้าน

ข้อมูลชุดที่ 23 – การจัดการความเสี่ยงภายในชุมชน (ปรับปรุงเมื่อ 1/11/2005)

ข้อเท็จจริง

ปี 2001 การรับพิษจากสารโดยบังเอิญและต้องส่งรักษาในโรงพยาบาลมี 4,858 ราย ทั้งนี้มีผู้เคราะห์ร้ายเป็นเด็กรวมอยู่ด้วยจำนวนมาก

มูลนิธิป้องกันอุบัติเหตุแก่เด็กแห่งออสเตรเลียรายงานว่าในหนึ่งสัปดาห์มีเด็กประมาณ 50 คนถูกนำส่งโรงพยาบาลเนื่องจากอาการพิษจากสารเคมีไม่ได้ใช้เฉพาะในการผลิตและอุตสาหกรรมหนักเท่านั้นแต่มันยังเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันด้วย ผลผลิตภัณฑ์ที่เราใช้ทำความสะอาดห้องครัวและห้องน้ำ ชักเสื้อผ้าและล้างจาน ควบคุมแมลงและทำให้ดินอุดมสมบูรณ์ล้วนเป็นสารเคมีทั้งนั้น รวมทั้งสีทาบ้าน ยาขัดเงารถยนต์และเฟอร์นิเจอร์ คลอรีนสระว่ายน้ำ น้ำมันปีโตรเลียม น้ำมันเครื่อง ของเหลวห้ามล้อและLPGอีกด้วย

มีผลิตภัณฑ์ประจำบ้านหลายอย่างซึ่งเราไม่รู้จักว่าเป็นสารเคมี ได้แก่

- สบู่ แชมพู ยาดับกลิ่นตัวและน้ำหอม ยารักษาโรค ยาต้มแก้ไอและยาตามใบสั่งแพทย์ วิตามิน ยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สารอินทรีย์สำหรับชำระล้าง
- จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเก็บสารเคมีให้ถูกที่และใช้สารเคมีทุกอย่างให้เหมาะสมตามคำแนะนำ

สารเคมีอาจเป็นพิษ, ติดไฟได้ง่ายหรืออาจแสดงปฏิกิริยาทางเคมีอย่างรุนแรงเมื่อผสม

ข้อแนะนำสำหรับการเก็บรักษาและใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

จงรักษาบ้านท่านให้ปลอดภัย กองดับเพลิงแห่งรัฐนิวเซาท์เวลส์ขอเสนอแนะรายการต่างๆที่ต้องตรวจด้านความปลอดภัยดังนี้

- ✓ **อ่านสลาก**ก่อนซื้อสารเคมีใดๆ เข้าใจการใช้ที่ถูกต้องตลอดจนเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
- ✓ **เลือกผลิตภัณฑ์**ที่อันตรายน้อยที่สุดที่ใช้งานนั้นได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งในขณะที่มีเด็กอยู่ด้วย
- ✓ **เก็บสารเคมีในตู้และปิดกุญแจ** ให้ไกลเกินเอื้อมของเด็ก **เก็บสะสม**สารเคมีที่เป็นอันตรายที่สุดไว้ที่ชั้นต่ำของตู้ **จำไว้ว่า**เด็กจะอยากรู้อยากเห็น ประดิษฐ์คิดค้นเองและเป็นนักปีนป่ายตัวงูที่เดียว
- ✓ **ปฏิบัติตามคำแนะนำ**ของโรงงานผู้ผลิต ทำด้วยความระมัดระวัง ใช้อุปกรณ์สำหรับ**คุ้มครอง**ตามที่เสนอแนะเช่น ถุงมือ แวนตากันลมเพื่อความปลอดภัย เป็นต้น ให้มั่นใจว่า**มีการระบายอากาศ**อย่างเพียงพอ
- ✓ **ซักผ้า**เช็ดถูหลังการใช้ และก่อนทิ้งลงถังขยะเมื่อเลิกใช้
- ✓ เก็บสารเคมีใส่ในภาชนะบรรจุเดิมแล้ว**ปิดผนึก**ให้ดี เขียนสลากติดภาชนะบรรจุทุกชิ้นให้**ชัดเจน**
- ✓ **จำไว้ว่า**ยาบางอย่างคล้ายๆกับ**อาหารหรือเครื่องดื่ม** **เก็บและปิดกุญแจ**ไม่ให้เด็กเข้าถึงได้
- X **อย่า** ผสมสารเคมี
- X **อย่าเตรียม** สารเคมีเกินกว่าที่ท่านจำเป็นต้องใช้เพื่อกิจนั้นๆ
- X **อย่า** ใช้สารเคมีกับงานที่ไม่กำหนดให้ใช้
- X **อย่า** เทสารเคมีลงในทางระบาย ห้องส้วม หรือ ราน้ำ

การปฏิบัติ

เมื่อเร็วๆนี้ท่านได้**ตรวจตรา**ดูบริเวณเก็บสะสมสารเคมีและสลากติดภาชนะบรรจุของท่านแล้วหรือยัง

- ท่านได้**ติดต่อ**เทศบาลท้องถิ่นเพื่อ**ทิ้ง**สารเคมีเก่าหรือที่เหลือค้างอยู่แล้วหรือยัง ดูข้อมูลที่ http://www.resource.nsw.gov.au/cleanout/chemical_collection.htm
- ปฏิบัติตาม**คำแนะนำของการปฐมพยาบาล ถ้าผิวหนังหรือตาโดน**สารเคมี**จนปวดแสบร้อน ถ้าสารเคมี**ถูกกลืนเข้าไป**ในท้องหรือ**ถูกนำเข้าไป**ในร่างกาย หรือถ้า**ควั่นถูกสุดเข้า**ปอดต้องรีบรับการพยาบาลทางแพทย์โดยทันที
- จำไว้ว่า**สายโทรศัพท์**ข้อมูล**เกี่ยวกับสิ่งที่**เป็นพิษคือ 131 126**

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสถานีหน่วยดับเพลิงท้องถิ่นของท่าน หรือดูเว็บไซต์ www.fire.nsw.gov.au

ในกรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ 000