

ทะเบียนวัสดุ / ของเสียอันตราย
ที่มีชื่ออยู่และที่เกิดจากการให้บริการ
โรงพยาบาลพานทอง (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ชื่อสารเคมี : Sodium hypochlorite

สูตรโมเลกุล : NaHOCL

ประเภทของสารเคมี : สารกัดกร่อน และเป็นพิษไม่ติดไฟ

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : น้ำยาฆ่าเชื้อทำความสะอาด, น้ำยาซักผ้าขาว, น้ำยาขจัดคราบ

หน่วยงานที่ใช้ : งานซักฟอก, งานแม่บ้าน



แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย การป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมี

ภาวะปกติ

- ใส่ถุงมือ และ Mask ขณะปฏิบัติงาน
- หลีกเลี่ยงการสูดดมสารเคมี และระวังอย่าให้ถูกผิวหนังหรือเข้าตา

ภาวะไม่ปกติ ทกหรือรั่วไหล

- หยุดการรั่วไหลถ้าไม่เสี่ยงที่จะได้รับอันตราย
- อย่าให้น้ำเข้าในภาชนะบรรจุ
- ป้องกันมิให้สารไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำหรือบริเวณที่อับอากาศ
- ให้ซับด้วยผ้าห่มหรือผ้าแล้วซักล้างด้วยน้ำลงสู่ระบบบำบัด
- ห้ามสัมผัสกับสารที่หกหรือภาชนะบรรจุที่ได้รับความเสียหายโดยไม่สวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ

ภาวะฉุกเฉิน อัคคีภัย

- ใช้ผงเคมีแห้ง หรือ คาร์บอนไดออกไซด์ดับไฟ

ผลต่อสุขภาพ

- ในการหายใจเข้าไป การกลืนกินเข้าไป หรือสัมผัส (ที่ผิวหนัง, ตา) ด้วยไอ ผุ่น หรือสารอาจเป็นเหตุให้เกิดความบาดเจ็บและแผลไหม้อย่างสาหัสหรือถึงตายได้
- เมื่อเกิดเพลิงไหม้จะทำให้เกิดก๊าซที่ระคายเคือง, ก๊าซที่กัดกร่อน และ/หรือก๊าซพิษ

วิธีกำจัด

การกำจัดเมื่อใช้งาน แล้วหรือหมดอายุ

- ถ้านำภาชนะกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 3 ครั้ง

การปฐมพยาบาล

สูดดม

- นำผู้ประสบอันตรายไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ประสบอันตรายหยุดหายใจ หรือหายใจลำบากให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ ห้ามใช้วิธีผายปอดชนิดเป่าปาก ถ้าผู้ประสบอันตรายกินสาร หรือหายใจเอาเข้าไปให้ใช้วิธีอื่น หรือใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจทางการแพทย์ ให้ออกซิเจนถ้าหายใจลำบาก

สัมผัส

- ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนสารออกทันที
- ในกรณีสัมผัสกับสารให้รีบล้างออกถ้าถูกตาให้ล้างตาด้วยน้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที
- พยายามช่วยผู้ประสบอันตรายโดยให้ความอบอุ่นและนอนนิ่ง ๆ

กิน

- หากกลืนกินให้รีบดื่มน้ำ หรือนมปริมาณมากหรือไข่ขาว แล้วรีบส่งแพทย์

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- ภาชนะปิดสนิท ห่างจากความร้อน ประกายไฟหรือเปลวไฟ สารประกอบพวกแอมโมเนียและสารออกซิไดซ์

วิธีเคลื่อนย้าย

บรรจุในแกลลอน

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ทะเบียนวัสดุ / ของเสียอันตราย
ที่มีใช้อยู่และที่เกิดจากการให้บริการ
โรงพยาบาลพานทอง (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ชื่อสารเคมี : Dichlorobenzene

สูตรโมเลกุล : -

ประเภทของสารเคมี : สารเคมีเป็นพิษและติดไฟ

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : ผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นใน
ห้องน้ำ

หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน, หน่วยงานต่างๆที่เบิกใช้
ในหน่วยงาน

แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

วิธีการปฏิบัติเมื่อหกเลอะเทอะ

ปริมาณปกติ

- หลีกเลี่ยงการสูดดม และสัมผัสสารเคมี

ปริมาณมาก

- เมื่อมีการหกของสารจากภาชนะ ใช้อุปกรณ์ดักใส่ถัง
ขยะอันตราย แล้วล้างพื้นด้วยน้ำสะอาด

ผลต่อสุขภาพ

- เมื่อได้รับสารในปริมาณมากเกินไป จะมีอาการปวด
ศีรษะ มึนงง ระคายตา จมูก และคอกระหายน้ำ หดสติ
และเสียชีวิตในที่สุด

การปฐมพยาบาล

- ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้
ดี

- ถ้าไม่หายใจ ให้ปฐมพยาบาลโดยการผายปอด

- ให้ใช้น้ำสะอาดล้างผ่านในปริมาณมากๆ

- ล้างด้วยสบู่ และน้ำสะอาด

- ให้ดื่มน้ำมากๆ อย่ากระตุ้นให้อาเจียน

- รีบนำส่งแพทย์



ข้อควรระวัง

- ห้ามสูดดมสารเคมีโดยตรง

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- เก็บในที่ระบายอากาศได้ดี ห่างจากความร้อน

วิธีเคลื่อนย้าย

ภาวะฉุกเฉิน อัคคีภัย

- ขนย้ายสารเคมีออกจากบริเวณที่มีอัคคีภัยถ้ามี
ปริมาณมาก

วิธีกำจัด

- แยกทิ้งเป็นขยะอันตราย

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการ
สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ทะเบียนวัสดุ / ของเสียอันตราย

ที่มีใช้อยู่และที่เกิดจากการให้บริการ

โรงพยาบาลพานทอง (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ชื่อสารเคมี : LPG (Liquid Petroleum Gas)

สูตรโมเลกุล : -

ประเภทของสารเคมี : ก๊าซ สารมีความไวไฟมาก

หน่วยงานที่ใช้ : งานโภชนาศาสตร์, งานซักฟอก

แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

วิธีการปฏิบัติเมื่อหกเลอะเทอะ

ปริมาณปกติ

- จัดให้มีอุปกรณ์ได้แก่ ถังดับเพลิง หน้ากากปิดจมูกทุกหน่วยงานที่มีการใช้ถัง Gas หุงต้ม

ปริมาณมาก

- เมื่อก๊าซรั่ว สังเกตได้จากกลิ่น
- รีบปิดวาล์วที่ถัง Gas ทันทีถ้าไม่เป็นการเสียอันตราย
- ระบายอากาศให้ถ่ายเทบริเวณที่เสียอันตราย
- ฉีดน้ำให้เป็นฝอย เพื่อลดไอระเหยหรือไม่ให้ไอสารลอยตัวห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเดินผ่าน หรือเข้าไปบริเวณที่เกิดเหตุ
- เตรียมพร้อมรับสถานการณ์ตรวจความพร้อมของถังดับเพลิง
- เตรียมพร้อมรับสถานการณ์ตรวจความพร้อมของถังดับเพลิงและหน้ากากสวมจมูก

ผลต่อสุขภาพ

- ถ้าสูดดมก๊าซในระดับความเข้มข้นมากอาจทำให้สลบโดยไม่รู้ตัว
- การสัมผัสกับก๊าซหรือก๊าซเหลวอาจทำให้แผลไหม้

การปฐมพยาบาล

- เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ ที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ให้อาบน้ำหรือล้างร่างกายให้หลวม เพื่อให้หายใจได้สะดวก
- กรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถหายใจเองได้ให้ผายปอด
- กรณีที่หายใจลำบากให้ใช้เครื่องให้ออกซิเจน
- รักษาอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วยให้อบอุ่น
- รีบนำส่งแพทย์

ข้อควรระวัง

- ห้ามสูบบุหรี่หรือใช้วัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในบริเวณที่มีถัง Gas

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

เก็บห่างจากแหล่งเปลวไฟ หรือประกายไฟและสำหรับ Gas หุงต้มทรงสูง ให้มีอุปกรณ์สำหรับล๊อคถัง Gas ติดกับตัวอาคารเพื่อป้องกันถัง Gas ล้ม

วิธีเคลื่อนย้าย

ภาวะฉุกเฉิน อัคคีภัย

- ใช้ผิงเคมีหรือฉีดน้ำฝอย
- ห้ามกระแทกถัง Gas กับพื้นหรือรถส่งของ

วิธีกำจัด

- แลกเปลี่ยนถัง Gas ใหม่กับผู้จำหน่าย
- ทิ้งภาชนะบรรจุเป็นขยะอันตราย

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข



ทะเบียนวัสดุ / ของเสียอันตราย
ที่มีใช้อยู่และที่เกิดจากการให้บริการ
โรงพยาบาลพานทอง (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)



ชื่อสารเคมี : Methyl cyclohexane
สูตรโมเลกุล : -
ประเภทของสารเคมี : ของเหลวไวไฟ
ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : น้ำยาลบคำผิด
(แบบด้ามปากกา)
หน่วยงานที่ใช้ : ทุกหน่วยงาน

แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

วิธีการปฏิบัติเมื่อหกเลอะเทอะ

ปริมาณปกติ

- หลีกเลียงการสูดดม สารเคมี

ปริมาณมาก

- ซับสารเคมีที่หกด้วยผ้า หรือกระดาษชำระ ซักล้างด้วย
น้ำลงสู่ระบบบำบัด หรือทิ้งเป็นขยะทั่วไป

ผลต่อสุขภาพ

- สูดดม ระคายเคืองขึ้นอยู่กับการแพ้สารเคมีของแต่ละ
บุคคล
- ผิวหนัง อาจเกิดการระคายเคือง
- ตา เกิดการระคายเคือง

การปฐมพยาบาล

- สูดดม เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ผิวหนัง ล้างด้วยน้ำสะอาด
- ตา ล้างตาด้วยน้ำที่ไหลผ่านประมาณ 15 นาที

ข้อควรระวัง

- ห้ามรับประทาน หรือสูดดมสารเคมี
- ระวังอย่าให้เข้าตา หรือถูกผิวหนัง

การเก็บรักษา

- ภาชนะปิดสนิทห่างจากความร้อนประกายไฟหรือเปลวไฟ

ภาวะฉุกเฉิน ทัศนียภาพ

- ดับเพลิงด้วยผงเคมีแห้งหรือคาร์บอนไดออกไซด์

วิธีการกำจัด

- ทิ้งภาชนะบรรจุทั้งมีและไม่มีสารเคมีเหลืออยู่เป็นขยะ
อันตราย

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการ
สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข