

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

ชื่อสารเคมี : น้ำยากัดสนิม

สูตรโมเลกุล : -

ประเภทสารเคมี : เป็นสารละลาย มีส่วนประกอบดังนี้

- Nonyl Phenol Polyglycol Ether 9 EO 0.3%

W/W และ Hydrochloric Acid 10% W/W

หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน, งานสิ่งแวดล้อม



วิธีเคลื่อนย้าย

บรรจุในขวดที่ปิดมิดชิด

วิธีกำจัด

ทิ้งในขยะอันตราย

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการ
สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

การป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมี

- ห้ามรับประทาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ควรใส่ถุงมือยาง รองเท้าบูทขณะใช้งานทุกครั้ง
- อาจเกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังที่สัมผัสหรือเกิดอาการแพ้ได้

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- หากถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำไหลอย่างน้อย 15 นาที หากอาการไม่ทุเลารรีบไปพบแพทย์
- หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดนานอย่างน้อย 15 นาที หากไม่ทุเลารรีบไปพบแพทย์
- หากกลืนกินเข้าไป ห้าม ทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมมากๆ แล้วรีบนำส่งแพทย์

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี

- ขจัดคราบสกปรกและคราบสนิมฝังแน่นบนพื้นกระเบื้องโมเสส กระเบื้องเคลือบหรือเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- เก็บในที่แห้งและมิดชิด

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 : น้ำยาทำความสะอาดพื้น

ประเภทของสารเคมี : เป็นสารละลาย มีส่วนประกอบ
ดังนี้ Ethoxylated Nonyl Phenol 6 OE 0.06% W/W
และ Ethoxylate Nonyl Phenol 10 OE 0.14%
W/W

สูตรโมเลกุล : -

สีของท่อบรรจุ : -

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : ทำความสะอาดพื้น
ไม่ต้องผสมน้ำ เหมาะสำหรับพื้นกระเบื้องโมเสค

หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน

- ห้ามทิ้งภาชนะหรือผลิตภัณฑ์ลงแม่น้ำ คู คลอง
สาธารณะ

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- เก็บในที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและสัตว์เลี้ยง

แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

ผลต่อสุขภาพ

- มีฤทธิ์กัดกร่อน

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- หากถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำจำนวนมากๆ หาก
เปื้อนเสื้อผ้าให้รีบถอดออกและล้างร่างกายด้วยน้ำและ
สบู่ทุกครั้ง
- หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคือง
ทุเลา หากไม่ทุเลารีบไปพบแพทย์
- หากกลืนกินเข้าไป ห้าม ทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือ
นมมากๆ แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุ

การป้องกันอันตรายจากการใช้

- ห้ามรับประทาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ควรใส่ถุงมือยาง รองเท้า
ยาง และภายหลังการใช้มือหยิบจับควรล้างถุงมือยาง
รองเท้ายางและมือด้วยน้ำสบู่ทุกครั้ง
- ระมัดระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม

วิธีเคลื่อนย้าย

บรรจุในถัง

วิธีกำจัด

การกำจัดเมื่อใช้งานแล้วหรือหมดอายุ

- ห้ามทิ้งภาชนะหรือผลิตภัณฑ์ลงแม่น้ำ คู คลอง
สาธารณะ

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการ
สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

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

ชื่อสารเคมี : น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ

สูตรโมเลกุล : -

ประเภทของสารเคมี : เป็นสารละลาย มีส่วนประกอบ
ดังนี้

- Hydrochloric Acid 1.5% W/W,
- Ethorylted Nonyl Phenol 1.5 mol
- EO 3.8% W/W, Ethorylated Nonyl
- Phenol 9.5 mol EO 2.1% W/W,
- Sodium Dodecul Benzene
- Sulfonate 1.31% W/W

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : น้ำยาฆ่าเชื้อทำความสะอาด,
น้ำยาซักผ้าขาว, น้ำยาชั้นสูตร

หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน

แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

การป้องกันอันตรายจากการใช้

- ห้ามรับประทาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ควรใส่ถุงมือยาง รองเท้า
ยาง และภายหลังการใช้มือหยิบจับควรล้างมืออย่าง
รองเท้ายางและมือด้วยน้ำสบู่ทุกครั้ง
- ระมัดระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
- ห้ามทิ้งภาชนะหรือผลิตภัณฑ์ลงแม่น้ำ คู คลอง

สาธารณสุข

ผลต่อสุขภาพ

- มีฤทธิ์กัดกร่อน และพิษร้ายแรง

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- หากถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำจำนวนมากๆ หาก
เป็นเนื้อผ้าให้รีบถอดออกและล้างร่างกายด้วยน้ำและ
สบู่ทุกครั้ง



- หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคือง
ทุเลา หากไม่ทุเลารีบไปพบแพทย์
- หากกลืนกินเข้าไป ห้าม ทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือ
นมมากๆ แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุ

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- เก็บในที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและสัตว์เลี้ยง

วิธีเคลื่อนย้าย

บรรจุในแกลลอน

วิธีกำจัด

การกำจัดเมื่อใช้งานแล้วหรือหมดอายุ

- ห้ามทิ้งภาชนะหรือผลิตภัณฑ์ลงแม่น้ำ คู คลอง

สาธารณสุข

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการ

สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

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

ชื่อสารเคมี : Benzalkonium Chloride

สูตรโมเลกุล : -

ประเภทของสารเคมี : ประเภทของสารเคมีสารเป็นพิษ

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : น้ำยาทำความสะอาด
พื้น ดับกลิ่น

หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน



แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

วิธีการปฏิบัติเมื่อหกเลอะเทอะ

ปริมาณน้อยไม่เกิน 500 ml

- เช็ดพื้นด้วยน้ำแล้วซักล้างลงระบบบำบัดปริมาณมาก
- ล้างด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านลงระบบบำบัด

ผลต่อสุขภาพ

- ระคายเคืองโดยเฉพาะบริเวณผิวหนังอ่อนบางหรือที่มีแผล
- ระคายเคืองทำให้เวียนศีรษะ

การปฐมพยาบาล

- ล้างตาด้วยน้ำสะอาดไหลผ่าน ประมาณ 15 นาที
- ล้างออกด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ
- เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่มีอากาศบริสุทธิ์

ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าให้เข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- เก็บในภาชนะฝาปิด
- เก็บในภาชนะฝาปิดร้อน

วิธีเคลื่อนย้าย

ภาวะฉุกเฉิน ทัศนียภาพ

- เช็ดพื้นด้วยน้ำแล้วซักล้างลงระบบบำบัด
- ล้างด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านลงระบบบำบัด

วิธีกำจัด

- ทิ้งพร้อมภาชนะบรรจุเป็นขยะอันตราย
- ที่ใช้งานแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดลงท่อระบายน้ำ
- ภาชนะบรรจุถ้าจะนำกลับมาใช้ใหม่ ให้ล้าง ด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 3 ครั้ง

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

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

ชื่อสารเคมี : Chlorhexidine gluconate gas
สูตรโมเลกุล : CO₂
ประเภทของสารเคมี : ประเภทของสารเคมีของเหลว
เป็นพิษ
ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : น้ำยาฆ่าเชื้อ
หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน



แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

วิธีการปฏิบัติเมื่อหกเลอะเทอะ

ปริมาณน้อยไม่เกิน 500 ml

- ซับด้วยผ้าหรือผ้าห่ม แล้วซักล้างด้วยน้ำสะอาดลงสู่

ระบบ

ปริมาณปกติ

- ใส่มือ และ/หรือ Mask ขณะปฏิบัติงาน ตามความ

เหมาะสม

สมของความเข้มข้น

ผลต่อสุขภาพ

- สูดดม อาจทำให้หมดสติ
- สัมผัส ผิวหนังในคนที่แพ้ อาจทำให้เกิดการระคายเคืองตา ระคายเคืองตา
- กิน ปวดศีรษะ มึนงง

การปฐมพยาบาล

- เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ และทำร่างกายให้อบอุ่น
- ล้างด้วยน้ำสะอาด
- ล้างตาด้วยน้ำสะอาด
- บ้วนปากด้วยน้ำ สังกะตอากาศผู้ป่วย
- รีบนำส่งแพทย์

ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าให้เข้าตา

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- เก็บในภาชนะปิดสนิท ป้องกันแสง ที่อุณหภูมิห้อง

วิธีเคลื่อนย้าย

ภาวะฉุกเฉิน อัคคีภัย

- ดับเพลิงด้วยผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์

วิธีกำจัด

- สารเคมีหมดอายุในขวดแก้วเจือจางด้วยน้ำปริมาณ 1 : 10 ทิ้งลงท่อระบายน้ำ
- ภาชนะบรรจุ : gallonล้างด้วยน้ำสะอาดนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่าย ขวดแก้วนำไปล้างกลับมาใช้ใหม่

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

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

ชื่อสารเคมี : Chlorine powder

สูตรโมเลกุล : Cl_2

ประเภทของสารเคมี : สารออกซิไดส์ และกัดกร่อน

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ

หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน



แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

วิธีการปฏิบัติเมื่อหกเลอะเทอะ

ปริมาณปกติ

- ควรสวมถุงมือ และ Mask ขณะปฏิบัติงาน
- ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งหลังปฏิบัติงาน

ปริมาณมาก

- กวาดผงคลอรีนมารวมกัน เก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุด้วยถ้วยพลาสติก
- หลีกเลี่ยงการสูดดม
- ส่วนที่เหลืออยู่ใช้น้ำปริมาณมากชะล้างลงสู่ระบบบำบัด

ผลต่อสุขภาพ

- ทำให้ระคายเคือง ตาและทางเดินหายใจ ขึ้นอยู่กับ
การแพ้สารเคมีของแต่ละบุคคล

การปฐมพยาบาล

- เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ล้างด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านประมาณ 15 นาที ล้าง
ผิวหนัง
- ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก แล้วรีบส่งแพทย์

ข้อควรระวัง

- ระวังสารเคมีเข้าตา หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็น
เวลานาน

การเก็บรักษาและสถานที่จัดเก็บ

- หลีกเลี่ยงการเก็บในที่อุณหภูมิสูง, แสงสว่าง

วิธีเคลื่อนย้าย

ภาวะฉุกเฉิน อัคคีภัย

- ใช้น้ำ, ผงเคมีแห้งหรือคาร์บอนไดออกไซด์ในการดับ
ไฟ

วิธีกำจัด

- ทิ้งพร้อมภาชนะบรรจุเป็นขยะอันตรายการขนถ่าย
สารเคมี
- สวมถุงมือและ Mask ก่อนปฏิบัติงาน
- การขนถ่ายผงคลอรีนให้มีภาชนะรองรับตลอดเวลาที่
ปฏิบัติงาน
- ใช้ถ้วยตวงพลาสติกขนถ่ายสารเคมีตามปริมาณที่
ต้องการใช้
- หากมีการหกหรือรั่วให้กวาดมารวมกันใส่อุปกรณ์ที่
เป็นพลาสติกเก็บรวบรวมนำไปใช้ต่อ
- ล้างภาชนะด้วยน้ำปริมาณมาก ล้างมือด้วยน้ำสะอาด
หลังจากปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุนบริการ
สุขภาพ 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

- ให้อากาศสะอาดล้างผ่านในปริมาณมากๆ

- 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 : Methyl cyclohexane

สูตรโมเลกุล : -

ประเภทของสารเคมี : ของเหลวไวไฟ

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี : น้ำยาลบคำผิด

(แบบด้ามปากกา)

หน่วยงานที่ใช้ : ทุกหน่วยงาน



แนวทางการปฏิบัติในการใช้วัสดุของเสียอันตราย

วิธีการปฏิบัติเมื่อหกเลอะเทอะ

ปริมาณปกติ

- หลีกเลียงการสูดดม สารเคมี

ปริมาณมาก

- ซับสารเคมีที่หกด้วยผ้า หรือกระดาษชำระ ชักล้างด้วย
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

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

ชื่อสารเคมี : ยาฉีดยุง กลุ่ม Organophosphate
ชื่อสามัญ : Dichlorvos, Sbioallethrin, Perethrin
ชื่อการค้า : ได้แก่ Shieldtox ฯลฯ
สูตรโมเลกุล : - สีของท่อบรรจุ : -
หน่วยงานที่ใช้ : งานแม่บ้าน, งานเอ็กซเรย์, งานชันสูตร,
งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน, ผู้ป่วยใน, ผู้ป่วยในพิเศษ1

ประโยชน์จากการใช้สารเคมี

- ใช้ในการป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือนหรือ
อาคารสถานที่ เช่น ยุง แมลงวัน ไร้นแมลงสาบ มด หมัด
เห็บ และแมลงเล็กๆ อื่นๆ

การป้องกันอันตรายจากการใช้

- ระวังอย่าให้ละออง เข้าตา ปาก หรือจมูก เวลาฉีดพ่น
ให้อยู่เหนือลม
- เมื่อเสร็จจากการใช้แล้ว ต้องล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำ
และสบู่ทุกครั้ง
- อย่าฉีดพ่นในห้องที่มีเด็กอ่อนหรือผู้ป่วย
- ห้ามทิ้งภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วลงในแม่น้ำ คู คลอง
แหล่งน้ำสาธารณะควรทิ้งในที่ที่เหมาะสมแบบขยะ
อันตรายและห้ามเผาไฟจะเกิดอันตราย
- กรณีมีการหกรั่วไหลให้ดูดซับสารด้วย ดิน ทราย หรือ
สารดูดซับอื่นๆที่ไม่ติดไฟ และเก็บไว้ในภาชนะพลาสติกที่
มีฝาปิด เพื่อรวบรวมสารที่ดูดซับไปกำจัดแบบขยะ
อันตราย



- กรณีเกิดเพลิงไหม้ ให้ใช้ผงเคมีแห้ง
คาร์บอนไดออกไซด์ แอลกอฮอล์โฟม หรือฉีคน้ำฝอย ถ้า
ไม่เสี่ยงที่จะได้รับอันตราย ให้เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุที่
ยังไม่เสียหายจากบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ทันที

ผลต่อสุขภาพ

- การได้รับสารเคมีนี้มากๆ จะมีความเป็นพิษต่อระบบ
ไหลเวียนโลหิตกล้ามเนื้อลายระบบประสาทส่วนกลาง
และระบบประสาทอัตโนมัติ

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- หากถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำจำนวนมากๆ ถ้าเปื้อน
เสื้อผ้าให้รีบถอดออกแล้วเปลี่ยนใหม่ทันที
- หากสูดดมให้นำผู้ป่วยออกจากบริเวณนั้นไปยังที่ที่มี
อากาศบริสุทธิ์
- หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคือง
ทุเลาจากนั้นรีบไปพบแพทย์
- หากกลืนกินเข้าไป **ห้าม** ทำให้อาเจียนให้รีบนำส่ง
แพทย์พร้อมบรรจุภัณฑ์

การเก็บรักษา

- เก็บในที่มิดชิด ห่างจากมือเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง
- เก็บในที่แห้ง ไม่มีสารที่ก่อให้เกิดประกายไฟ

วิธีเคลื่อนย้าย

บรรจุในกระป๋องสเปรย์

วิธีกำจัด

ทิ้งขยะอันตราย

แหล่งอ้างอิง

สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพกรมสนับสนุน
บริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

