

Self-Rescue immediately

STEP 1

การแจ้งภัยจากสารพิษเคมีที่เป็นอันตราย



119

วิธีที่ง่ายที่สุดนั่นก็คือขอความช่วยเหลือโดยโทรแจ้ง สายด่วน 119 ของศูนย์บัญชาการป้องกันภัย และ นายจ้างของท่านเพื่อจัดการ



กรณีโรงงานผลิตสารเคมีหรือรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุจนสารพิษรั่วไหลจนทำให้บริเวณนั้นมีกลุ่มหมอกควันหรือไฟไหม้



บริเวณเกิดเหตุอาจไม่มีกลุ่มหมอกควัน หากแต่มีถังเหล็กหรืออุปกรณ์บรรจุน้ำมันตกหล่นอยู่ มีกลิ่นเหม็นจนระคายเคืองต่อร่างกาย หรือมีผดผื่นหรือของเหลวรั่วไหลอยู่พื้นดิน



STEP 2

การป้องกันสารพิษเข้าสู่ร่างกายแบบง่ายๆ



หมายถึงการใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดแล้วปิดปากและจมูกไว้
หนีออกจากจุดสารพิษรั่วไหลโดยวิ่งไปทางทิศเหนือลม ควรสวมเสื้อกันฝนที่ตัดตัว (หรือเสื้อกันฝนที่หุ้มส่วนขาและเท้าก็จะยิ่งดี) หรือเสื้อคลุม

หรือใช้วัตถุป้องกันอื่นๆที่ง่ายมาปิดคลุมร่างกายไว้ก็ได้ เพื่อลดสารเคมีดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย คำว่า "ฟุ้ง"

นี่คือการอาศัยช่วงเวลาสั้นที่สุดเพื่อหยุดไม่ให้สารพิษเคมีเข้าสู่ร่างกาย

ปกปิดส่วนสำคัญของร่างกายป้องกันการสัมผัสกับสารพิษโดยตรง

และพร้อมกันนี้หลบหนีจากจุดเกิดเหตุเพื่อลดความเสียหายอันตรายต่อร่างกาย

หมายถึงเมื่อออกจากจุดเกิดเหตุแล้ว
รีบถอดเสื้อคลุมหรือสิ่งที่ปกปิดร่างกาย
โดยนำสิ่งเหล่านี้บรรจุลงในถุงพลาสติกจากนั้นปิดปากถุงให้สนิท "ถอด"

ก็คือการลดเวลาที่ร่างกายสัมผัส

หากสงสัยว่าผิวหนังสัมผัสสารพิษ
สามารถใช้น้ำยาฟอกผ้าขาวละลายน้ำที่มีขายในตลาด
ในอัตราน้ำยาฟอกผ้าขาวกับน้ำเปล่า 1:10
จากนั้นแช่ทิ้งไว้ 10 นาที
แล้วใช้สบู่ที่มีส่วนผสมของด่าง หรือน้ำสะอาด หรือ
ถ่านกัมมันต์ หรือน้ำโซดา
ชะล้างส่วนที่โดนสารพิษให้สะอาดอีกครั้ง

ปิดคลุมเสื้อผ้าที่สะอาดให้
มิดชิด

นำผู้ป่วยพบแพทย์ทันที
ทำตามคำแนะนำเจ้าหน้าที่หน่วยกู้ภัย
และสามารถขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ในท้องที่
ที่สายด่วน 119
หากพักอาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงและได้รับผลกระทบให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
โดยให้อพยพออกจากพื้นที่หรือหากที่หลบภัยภายในบ้าน
หากต้องออกจากพื้นที่ จำเป็นต้องปิดประตูหน้าต่างให้สนิท
ดับแหล่งจ่ายก่อไฟ หากให้หลบอยู่ในบ้าน
โดยไม่ต้องสงสัยอะไร
ให้เข้าที่พักและปิดประตูหน้าต่างทั้งหมด
เครื่องปรับอากาศสามารถปิดหรือเปิดเป็นระบบอากาศหมุนเวียนเฉพาะภายในห้อง หากยังกังวลสารพิษจะเข้ามาได้
สามารถใช้เทปกาวปิดบานพับหรือร่องต่อประตูห้องหรือหน้าต่าง
และให้พึงระวังสารพิษปนเปื้อนในอาหารและเครื่องดื่มหรือไม่

อธิบายสัญลักษณ์ของฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)

เปลวไฟ



- ไวไฟ
- ของเหลวไวไฟ
- ของแข็งไวไฟ
- สารเคมีห้ามสัมผัส

เครื่องหมายตกใจ



- ความเป็นพิษเฉียบพลันระดับ 4
- กัดกร่อน/ระคายเคืองต่อผิวหนัง ระดับ 2
- ทำลายดวงตารุนแรง/ระคายเคืองต่อดวงตา ระดับ 2
- สารระคายเคืองต่อผิวหนัง เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง-จากการกลืนได้รับสัมผัสครั้งเดียว/ระดับ 3

สัญลักษณ์ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



- อาการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ
- การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์
- ก่อมะเร็ง
- เป็นพิษเมื่อสูดดม

สารกัดกร่อน



- สารกัดกร่อนโลหะ
- กัดกร่อน/ระคายเคืองต่อผิวหนัง ระดับ 1
- ทำลาย/ระคายเคืองต่อดวงตา ระดับ 1

เปลวไฟเหนือวงกลม



- แก๊ส
- ของเหลว
- ของแข็งออกซิไดส์

วัตถุระเบิด



- วัตถุระเบิด
- สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ชนิด A ชนิด B
- สารเคมีทำปฏิกิริยาได้เอง ชนิด A ชนิด B

แก๊สในขวดเหล็กกล้า



ก๊าซภายใต้ความดัน

สิ่งแวดล้อม



เป็นอันตรายสิ่งแวดล้อมในน้ำ

หัวกระโหลกและกระดูกไขว้ 2 ชิ้น



เป็นพิษเฉียบพลันระดับ 1-3



環境部化學物質管理署
Chemicals Administration
Ministry of Environment