

อันตรายจากการเผาไหม้ สารสไตรีนโมโนเมอร์



คุณสมบัติทั่วไป

- สารสไตรีนโมโนเมอร์เป็นสารเคมีที่มีคุณสมบัติคล้ายน้ำมัน อาจมีสีเหลืองใส หรือไม่มีสี มีกลิ่นหอม สามารถระเหยเป็นไอได้
- ถูกนำมาใช้เป็นส่วนผสมของน้ำมันเบนซิน และเป็นสารตั้งต้นของการผลิตโฟม (polystyrene) พลาสติกทนความร้อน และยางสังเคราะห์
- สารสไตรีน (Styrene) สามารถระเหยและติดไฟง่าย ดังนั้นเมื่อถูกความร้อน จะกลายเป็นไอระเหยที่มีฤทธิ์ระคายเคืองสูง



อาการ : ระยะเฉียบพลัน

การสูดดม	เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน เหนื่อย หายใจมีเสียงดัง แน่นหน้าอก หากได้รับสารปริมาณมาก อาจทำให้เกิด ตับอักเสบ หมดสติ หรือเสียชีวิตได้
การสัมผัสทางผิวหนังหรือดวงตา	ระคายเคืองผิวหนังหรือดวงตา บริเวณที่สัมผัส
การรับประทาน	คลื่นไส้ อาเจียน



อาการ : ระยะเรื้อรัง

หากได้รับสารสไตรีนสะสมเป็นเวลานานอาจทำให้เสี่ยงต่อการเกิดมะเร็ง และมีผลต่อการทำงานของสมอง เช่น มึนงง ความจำถดถอย

คำแนะนำจากแพทย์

เมื่อสูดดม ควรรีบออกจากพื้นที่เกิดเหตุ ไปยังพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวกและอยู่เหนือลม
เมื่อสัมผัสทางผิวหนังหรือดวงตา ควรถอดเสื้อผ้า ถอดเครื่องประดับ และ คอนแทคเลนส์ ที่เปื้อนออก ล้างหน้า หรือร่างกายด้วยน้ำสะอาดและสบู่
เมื่อรับประทาน ไม่ควรทำให้อาเจียน ควรบ้วนปาก และรีบไปโรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติใด ๆ ควรรีบไปพบแพทย์ยังโรงพยาบาลที่ใกล้และปลอดภัยจากที่เกิดเหตุมากที่สุด