



KM (Knowledge Management)

“แนฟทาคืออะไร (Naphthas)”

แนฟทา (naphthas) เป็นกลุ่มของเหลวไวไฟระเหยง่ายประเภทน้ำมันจำพวกปิโตรเลียม หรือน้ำมันที่กลั่นจากถ่านหิน และไม้ มีส่วนผสมของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน นั่นคือมีธาตุคาร์บอน และไฮโดรเจนเป็นองค์ประกอบ ใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่นในกระบวนการผลิตสารประเภทโอเลฟิน และใช้เป็นสารตัวทำละลาย เป็นต้น

ลักษณะทางกายภาพของสารประเภทนี้เป็นของเหลวสีน้ำตาลแดง มีกลิ่นหอมแบบสารอะโรมาติก มีฤทธิ์ระคายเคือง เมื่อสัมผัสผิวหนัง จะทำให้ผิวหนังแห้งและอักเสบ การได้รับสารนี้ต่อเนื่องเป็นเวลานาน จะมีผลทำลายระบบประสาทส่วนกลาง หากมีสารเบนซินเป็นส่วนประกอบอาจมีผลก่อมะเร็งในมนุษย์ได้



ประเภท
ของสาร
ที่อยู่ในกลุ่ม
นี้ได้แก่...

- Coal Tar naphtha
- Petroleum Naphtha
- Benzine Petrol
- Crude Solvent
- High Solvent Naphtha
- Petroleum Ether (benzene)
- Rubber Solvent
- Stoddard Solvent
- Mineral Spirits
- VM & P Naphtha
- เป็นต้น

ดังนั้น สถานประกอบการใดที่มีการใช้สารเคมีตรงกับรายชื่อสารดังกล่าวข้างต้น จะต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง พ. ศ. ๒๕๕๒